hp deskjet 6120 series printer

المحتويات

الملاحظات

الملاحظات والمراجع

المصطلحات والاصطلاحات

التشغيل

استخدام دليل المستخدم على الشاشة

الميزات الخاصة

بدء الاستخدام

ميزات الطابعة

الأزرار والمصابيح

أدراج الورق

درج 250-صفحة ورق عادي

خرطوشات الطباعة

مستشعر نوع الورق التلقائي

إضافة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي)

التوصيل

الطباعة

إعدادات الطباعة

الميزات المتقدمة

مربع "حالة الطباعة"

طباعة مستند

تغيير الإعدادات الافتراضية

طباعة الصور الرقمية
الطباعة على الوجهين
استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي
الاختيار من بين أدراج الورق
الطباعة على صفحة أولى مختلفة
طباعة صورة شاشة
العلامات المائية
الورق العادي
المغلفات (Envelopes)
الورق الشفاف (Transparencies)
العلامات (Labels)
بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة
الصور
بطاقات التهنئة
الملصقات
الشعارات
التذاكر المقواة

الصيانة

استبدال خرطوشات الطباعة
معايرة خرطوشات الطباعة
تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً
تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً
صيانة خرطوشات الطباعة
صيانة هيكل الطابعة
إعادة تعبئة خرطوشات الطباعة
إزالة الحبر من الجلد والملابس
الأدوات

حل المشاكل

فحص حالة خرطوشة الطباعة

عدم قيام الطابعة بالطباعة

مشاكل ناتج الطباعة

وميض أو تشغيل مصابيح الطابعة

الطابعة بطيئة جداً

مشاكل الطباعة على الوجهين

المواصفات

مواصفات الطابعة

مواصفات إضافة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي)

مواصفات درج 250-صفحة ورق عادي

الحد الأدنى لمتطلبات الجهاز

البيان البيئي

استرداد خرطوشة الطباعة

الضمان المحدود

regulatory notices

الفهرس

الملاحظات

- الملاحظات والمراجع
- المصطلحات والاصطلاحات
- التشغيل
- استخدام دليل المستخدم على الشاشة

الملاحظات والمراجع

ملاحظات شركة Hewlett-Packard

تخضع المعلومات الموجودة في هذه الوثيقة للتغيير بدون إشعار من الشركة.

لا تقدم شركة Hewlett-Packard (HP) أي ضمان حول هذه المادة بما فيها، وليس مقصوراً عليها، الضمانات الميكانيكية وضمان ملاءمتها لغرض معين.

تخلي شركة Hewlett-Packard مسئوليتها عن أي خطأ أو تلف طارئ أو ناتج عن تجهيز هذه المادة أو أدائها أو استخدامها.

كافة الحقوق محفوظة. يحظر إعادة إخراج هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح مكتوب مسبق من شركة Hewlett-Packard، باستثناء ما تنص عليه قوانين حماية الملكية الفكرية.

المراجع

Microsoft وMS وMS-DOS وWindows وXP علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft.

TrueType علامة تجارية في الولايات المتحدة الأمريكية لشركة Apple Computer, Inc.

Adobe وAcrobat علامتان تجاريتان لشركة Adobe Systems Incorporated.

© 2002 Hewlett-Packard Company

المصطلحات والاصطلاحات

تستخدم المصطلحات والاصطلاحات التالية في دليل المستخدم.

المصطلحات

قد تطلق **طابعة HP** أو **الطابعة** على **طابعات HP Deskjet**.

الرموز

يرشدك الرمز **>** خلال سلسلة الخطوات التي يتم تنفيذها في برنامج التشغيل. على سبيل المثال:

انقر فوق **ملف** > **طباعة**.

التحذيرات والتنبيهات

يدل **التحذير** على احتمال تلف طابعة HP Deskjet أو غيرها من المعدات. على سبيل المثال:

تحذير! لا تلمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية في خرطوشة الطباعة. حيث إن لمس هذه الأجزاء سيؤدي إلى حدوث انسداد وفشل في الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية.

يدل **التنبيه** على احتمال حدوث ضرر لك أو لغيرك. على سبيل المثال:

تنبيه! ضع الخرطوشة الجديدة والقديمة بعيداً عن متناول الأطفال.

الرموز

يدل رمز **الملاحظة** على معلومات إضافية حول نقطة معينة. على سبيل المثال:

للحصول على أفضل نتائج، استخدم منتجات HP.

يدل رمز **الماوس** على وجود معلومات إضافية متاحة من خلال ميزة تعليمات **ما هذا؟** . على سبيل المثال:

للتعرف على مزيد من المعلومات حول الخيارات المتاحة في كل شاشة علامة تبويب، أشر إلى أحد الخيارات وانقر زر الماوس الأيمن لعرض مربع حوار **ما هذا؟** انقر فوق **ما هذا؟** لعرض مزيد من المعلومات حول الخيار الذي تحدده.

يدل رمز **إرشادات الطباعة** على وجود شرح لخيارات الطباعة في دليل المستخدم. على سبيل المثال:

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة.

التشغيل

توفر طابعة HP عدد من الميزات التي تمكن الأشخاص المعاقين من تشغيلها.

التعليمات المرئية

يمكن للأشخاص الذين يعانون إعاقات بصرية أو ضعاف النظر تشغيل برنامج الطابعة باستخدام خيارات وميزات التشغيل في نظام Windows. كما تدعم الطابعة أحدث التقنيات المساعدة مثل قارئي الشاشة وقارئي برايل وتطبيقات تحويل الصوت إلى نص. بالنسبة للمستخدمين الذين يعانون عمى الألوان، فقد تم تزويد الأزرار وعلامات التبويب الملونة في برنامج التشغيل وفي طابعة HP بنص بسيط أو مسميات رموز تدل على الإجراء الملائم.

الحركة

بالنسبة للمستخدمين غير القادرين على الحركة، أصبح من الممكن تنفيذ وظائف برنامج الطابعة من خلال أوامر لوحة المفاتيح. كما يدعم برنامج التشغيل خيارات التشغيل في نظام Windows مثل "ثابت المفاتيح" و"تبديل المفاتيح" و"تصفية المفاتيح" و"مفاتيح الماوس". كما يمكن للمستخدمين محدودي القوة أو الذين يعانون مشاكل معينة في الوصول لأجزاء الطابعة تشغيل أبواب وأزرار وأدراج وأدلة ورق الطابعة بسهولة.

الدعم

للحصول على مزيد من التفاصيل حول تشغيل هذا المنتج والتزام HP بتشغيله:

- قم بزيارة موقع شركة HP على الويب: http://www.hp.com/accessibility
- البريد الإلكتروني: accessibility@hp.com

استخدام دليل المستخدم على الشاشة

يتم عرض دليل المستخدم على الشاشة من خلال Adobe Acrobat Reader 5.0 أو الأحدث.

استخدم الأدوات التالية لعرض دليل المستخدم على الشاشة والانتقال داخله.

- **أزرار العرض:** انقر فوق هذه الأزرار لتغيير عرض الصفحة:

عرض الصفحة بحجمها الفعلي

ملائمة الصفحة في الإطار

ملائمة عرض الصفحة في الإطار

- **تكبير/تصغير:** استخدم هذا الزر لتكبير الصفحة.
- **الإشارات المرجعية:** انقر فوق إشارة مرجعية لعرض أحد الموضوعات.
- **أزرار الانتقال:** انقر فوق هذه الأزرار للانتقال:

الانتقال إلى أول صفحة في المستند

الانتقال صفحة واحدة إلى الخلف

الانتقال صفحة واحدة إلى الأمام

الانتقال إلى آخر صفحة في المستند

الانتقال إلى العرض السابق

الانتقال إلى العرض التالي

الميزات الخاصة

تهانينا! طابعة hp deskjet 6120 series مزودة بالعديد من الميزات المثيرة:

4800 dpi محسنة وPhotoREt: ينتج عن اجتماع طباعة HP عالية الوضوح مع خبرتها العلمية في الألوان جودة صور فائقة.

الطباعة على الوجهين تلقائياً (المغذي الثنائي) التي تنفرد HP بها: اقتصد في الورق باستخدام المغذي الثنائي التلقائي للطباعة على وجهي الورق، ولأنه تلقائي فإن الطابعة تقوم بالعمل كله.

إضافة درج 250-صفحة ورق عادي : لتفادي الحاجة لإضافة ورق أو تغييره على فترات متقاربة. يزيد هذا الدرج الاختياري سعة الورق إلى 400 صفحة أو يتيح للطابعة حمل نوعين مختلفين من الورق في نفس الوقت.

كمية حبر تدوم أطول: اطبع صفحات أكثر باستخدام خرطوشة الطباعة غير الملونة سعة 42 ملليلتر وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان الاختيارية سعة 38 ملليلتر.

مستشعر نوع الورق التلقائي : تضبط الطباعة تلقائياً على أفضل نحو بالنسبة للورق المستخدم - عادي أو مكسو أو شفافات أو ورق صور. وهذا يغني عن تغيير أنواع الورق في برنامج تشغيل الطابعة.

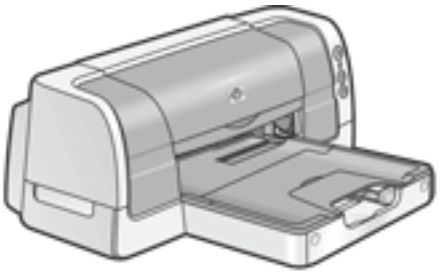
زر إلغاء الطباعة: اقتصد في الورق والحبر بإلغاء مهام الطباعة بسرعة وسهولة - فما عليك إلا أن تضغط على الزر **X** الموجود على الطابعة.

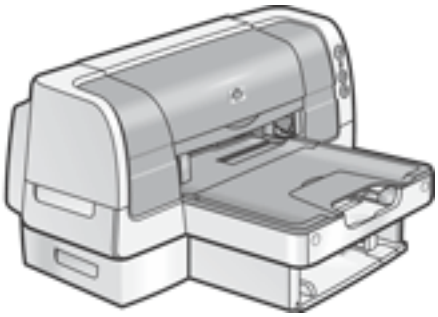
طباعة صفحات الغلاف: في حالة استخدام إضافة درج 250-صفحة ورق عادي، انقر فوق الزر استخدام صفحة أولى مختلفة لسحب الصفحة الأولى من أحد الدرجين وباقي الصفحات من الآخر. استخدم هذه الميزة للطباعة على نماذج الخطابات أو صفحة غلاف لتقرير.

زر طباعة الشاشة: اطبع محتويات شاشة الكمبيوتر بسهولة بمجرد الضغط على زر طباعة الشاشة على لوحة مفاتيح الكمبيوتر.

مساعد الطباعة: تعرف عن كثب على ميزات الطابعة، أو تعامل مع وثائق الطابعة والدعم الإلكتروني، أو حدِّث برنامج التشغيل من خلال رمز مساعد الطباعة الموجود على سطح المكتب.

* طباعة ملونة 4800 في 1200 dpi محسن على ورق صور ممتاز بإدخال 1200 في 1200 dpi.



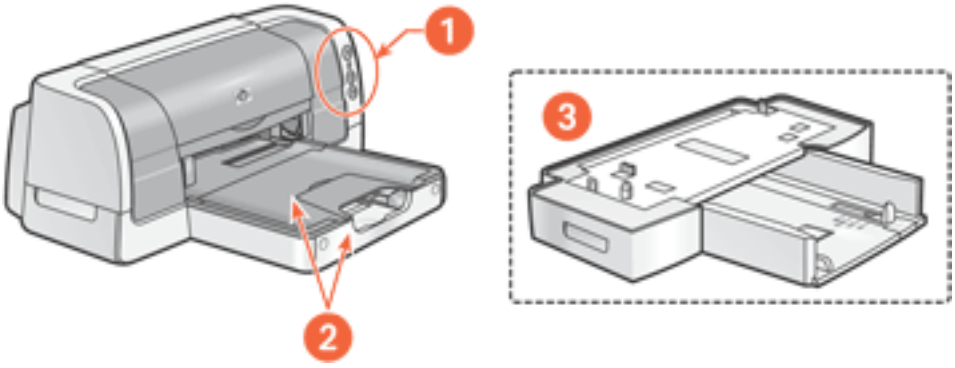


بدء الاستخدام

- ميزات الطابعة
- الأزرار والمصابيح
- أدراج الورق
- درج 250-صفحة ورق عادي
- خرطوشات الطباعة
- مستشعر نوع الورق التلقائي
- إضافة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي)
- التوصيل

ميزات الطابعة

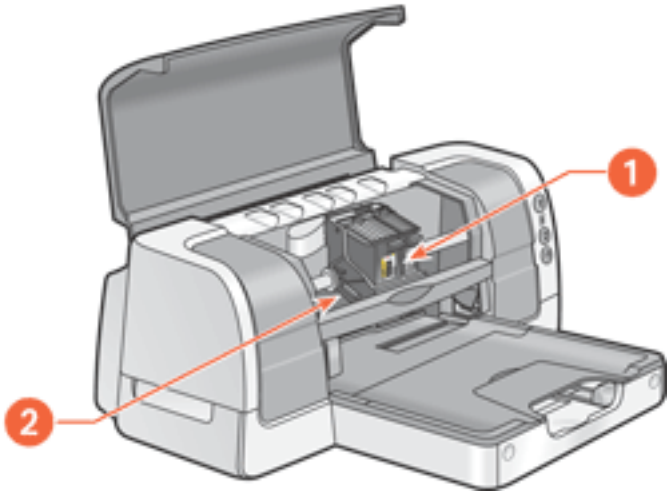
تشتمل الطابعة على الكثير من الميزات لتسهيل الطباعة ورفع كفاءتها.



1. الأزرار والمصابيح

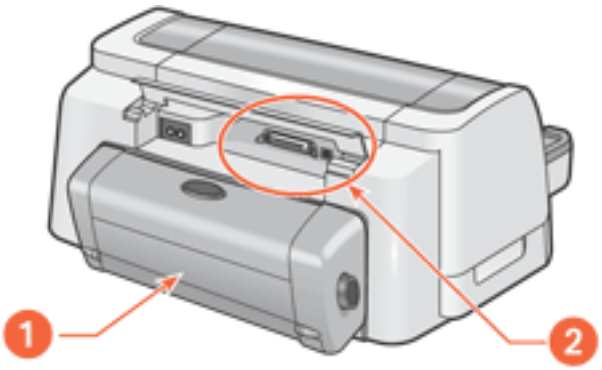
2. درج In ودرج Out

درج 250-صفحة ورق عادي



1. خرطوشات الطباعة

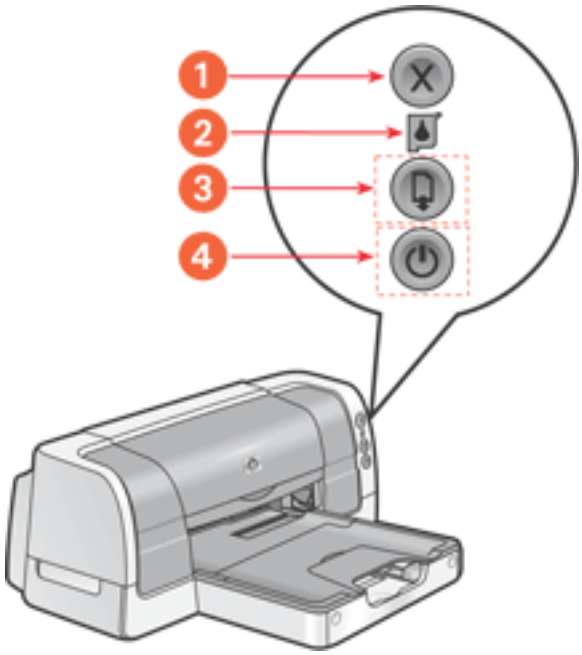
2. مستشعر نوع الورق التلقائي



1. إضافة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي)
2. التوصيل

الأزرار والمصابيح

تسمح لك أزرار الطابعة بتشغيل الطابعة وإيقافها، أو إلغاء مهمة الطباعة، أو استئناف الطباعة. تعد المصابيح بمثابة مفاتيح مرئية توضح حالة الطابعة.



1. زر إلغاء **2 (Cancel)** مصباح حالة خرطوشة الطباعة **3.** زر ومصباح استئناف **4. (Resume)** زر ومصباح الطاقة **(Power)**

زر إلغاء (Cancel)

يؤدي الضغط على زر إلغاء (Cancel) إلى إلغاء مهمة الطباعة الحالية.

رمز ومصباح حالة خرطوشة الطباعة (Print Cartridge Status)

يضيئ مصباح حالة خرطوشة الطباعة (Print Cartridge Status) أو يومض عند احتياج خرطوشة الطباعة للخدمة أو عندما يكون غطاء الطابعة العلوي مفتوحاً.

زر ومصباح استئناف (Resume)

يومض مصباح استئناف (Resume) عند طلب إجراء معين مثل تحميل الورق أو إزالة انحشار الورق من الطابعة. عند الانتهاء من حل المشكلة، اضغط على زر استئناف (Resume) لمتابعة عملية الطباعة.

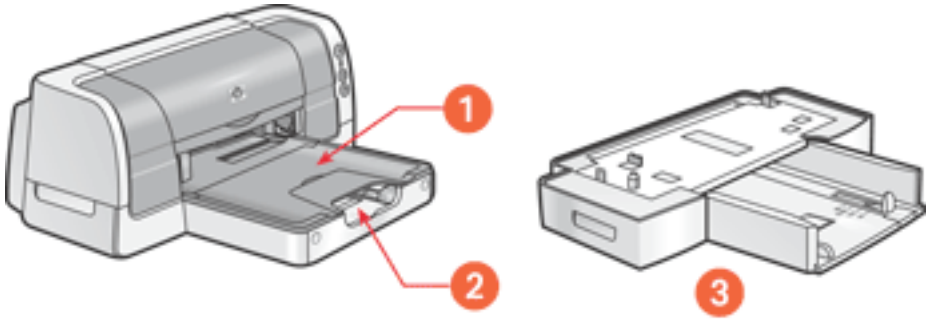
زر ومصباح الطاقة (Power)

يقوم زر الطاقة (Power) بتشغيل الطابعة وإيقافها. قد يستغرق تشغيل الطابعة بضعة ثواني بعد الضغط على زر الطاقة (Power). يومض مصباح الطاقة (Power) أثناء قيام الطابعة بأية معالجة.

تحذير! استخدم دائماً زر الطاقة (Power) الموجود في مقدمة الطابعة لتشغيل الطابعة وإيقافها. قد يؤدي نزع الطاقة أو استخدام واقي تيار أو مفتاح حائط لتشغيل الطابعة وإيقافها إلى حدوث فشل فيها.

أدراج الورق

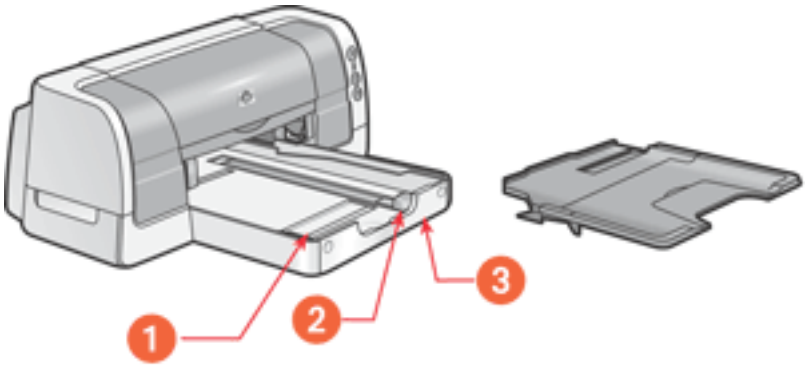
تشتمل الطابعة على درجي ورق: درج In ودرج Out. قد يكون مع طابعتك درج 250-صفحة ورق عادي اختياري. أما إذا لم يرد مع الطابعة، فيمكن شراؤه وحده من موزع معتمد لشركة HP.



1. درج out 2. درج in 3. درج 250-صفحة ورق عادي

درج In

يشتمل درج In على الورق أو غيره من الوسائط التي ستتم الطباعة عليها. يضبط موجهي الطول والعرض على حجم الوسائط المستخدمة. ينقلب باب درج In إلى أسفل لطباعة ورق legal.



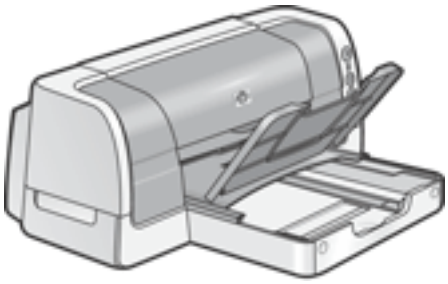
1. موجه عرض الورق 2. موجه طول الورق 3. باب درج in

لتحميل نوع وسائط محدد، راجع الطباعة.

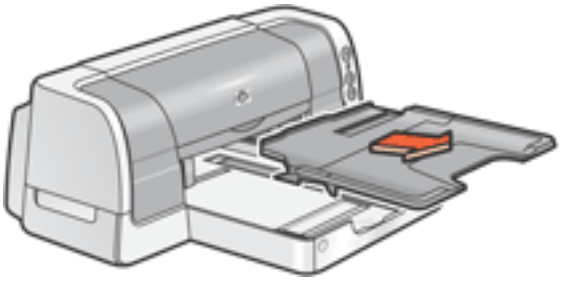
درج Out

تخرج الصفحات المطبوعة في درج Out.

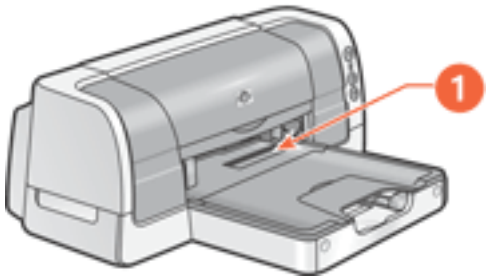
ارفع درج Out لتحميل معظم أحجام الورق.



أخرج درج Out لتحميل الوسائط الصغيرة بخلاف المغلفات المفردة والبطاقات المفردة.

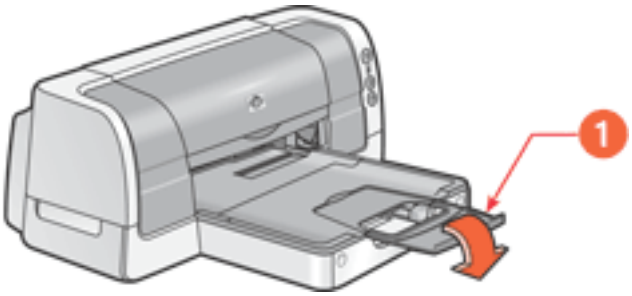


درج Out مزود بفتحة لطباعة المغلفات المفردة والبطاقات المفردة.



1. فتحة المغلف المفرد

اقلب امتداد درج Out إلى أسفل لمنع تساقط الورق من الدرج.



1. ملحق درج Out

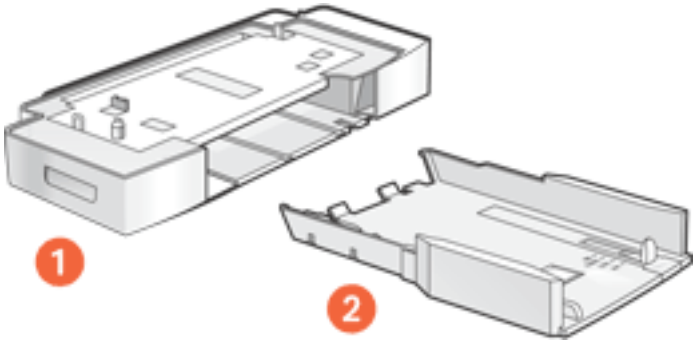
درج الورق الثاني

قد يكون مع طابعتك درج 250-صفحة ورق عادي اختياري. أما إذا لم يرد مع الطابعة، فيمكن شراؤه وحده من موزع معتمد لشركة HP.

لابد أن يكون المغذي الثنائي متصلاً بالطابعة إذا أريد للطابعة أن تستخدم درج 250-صفحة ورق عادي. إذا لم يكن المغذي الثنائي متصلاً بالطابعة، فاستخدم درج In للطباعة.

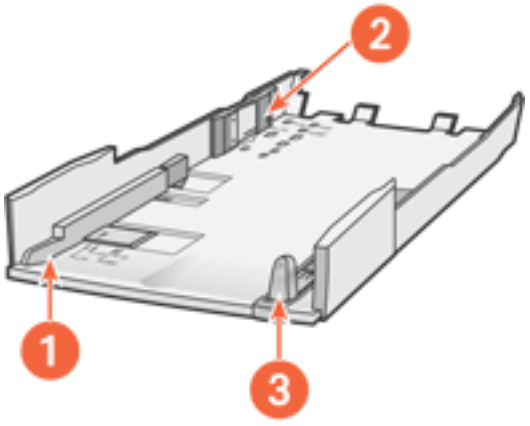
وصف درج 250-صفحة ورق عادي

يتكون درج 250-صفحة ورق عادي من جزئين.



1. القاعدة 2. الدرج السفلي

للدرج السفلي ثلاث ضبطات للحجم.



1. .موجه عرض الورق 2. سياج عرض الورق 3. موجه طول الورق.

يلزمك إعداد الضبطات الثلاث جميعاً عند تغيير حجم الورق في درج 250-صفحة ورق عادي.

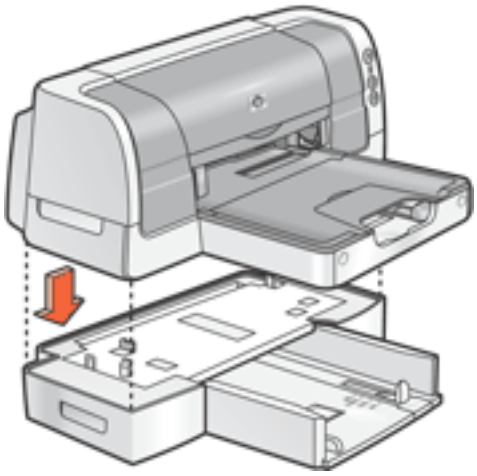
تثبيت درج 250-صفحة ورق عادي

ثبت المغذي الثنائي قبل تثبيت درج 250-صفحة ورق عادي. لابد أن يكون المغذي الثنائي متصلاً بالطابعة إذا أريد للطابعة أن تستخدم درج 250-صفحة ورق عادي.

تربض الطابعة أعلى درج 250-صفحة ورق عادي.

اتبع هذه الخطوات لتثبيت درج 250-صفحة ورق عادي.

1. أوقف تشغيل الطابعة.
2. ضع درج 250-صفحة ورق عادي في الموضع النهائي المراد للطابعة.
3. ارفع الطابعة بعناية ووجهها أعلى درج 250-صفحة ورق عادي.



4. ضع الطابعة أعلى درج 250-صفحة ورق عادي بعناية.

الإعداد للطباعة باستخدام درج 250-صفحة ورق عادي

يتضمن الإعداد للطباعة باستخدام درج 250-صفحة ورق عادي هاتين الخطوتين:

- إعداد حجم الورق
- تحميل الورق في الدرج

استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي غير متاح عند الطباعة من درج 250-صفحة ورق عادي.

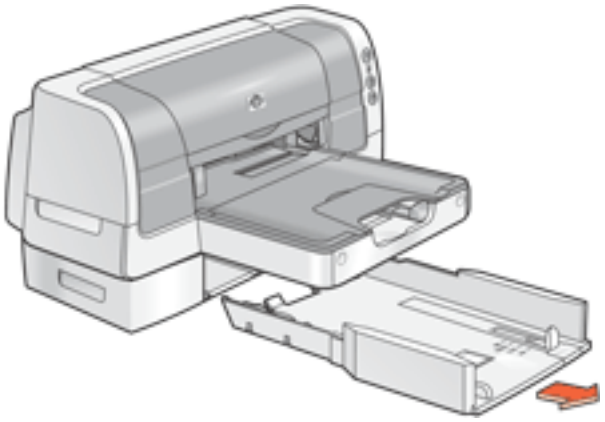
إعداد حجم الورق

يتسع درج 250-صفحة ورق عادي أوراقاً بحجم Letter وA4 وLegal وExecutive وB5.

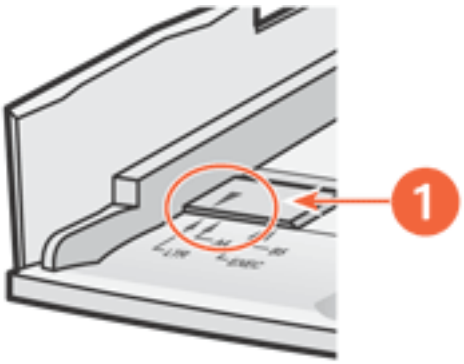
يلزمك إعداد ضبطات الحجم الثلاث الموجودة في الدرج السفلي جميعاً لإعداد حجم الورق.

اتبع هذه الخطوات لإعداد حجم الورق في درج 250-صفحة ورق عادي:

1. أخرج الدرج السفلي من القاعدة.



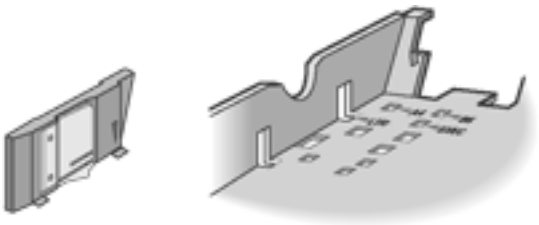
2. حرك موجه عرض الورقة حتى يحاذي السهم الإعداد الصحيح.



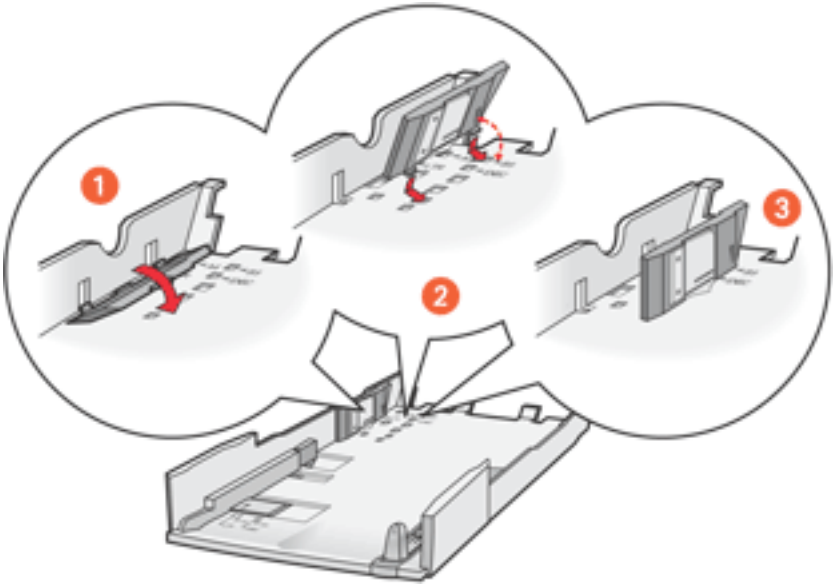
1. حاذي بين السهمين

قم بإعداد العرض على **LTR** لاستخدام ورق بحجم legal.

3. قم بإعداد سياج عرض الورق عن طريق وضعه بعناية داخل فتحات حجم الورق.

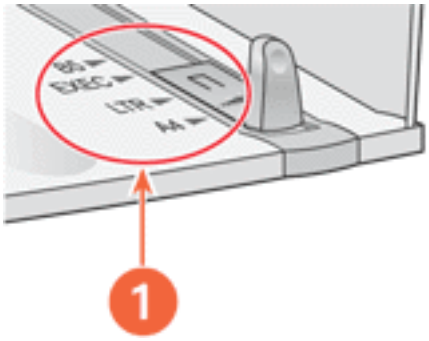


فتحات الورق بعرض letter موجودة في جانبي الدرج السفلي. قم بإعداد العرض على **LTR** لاستخدام ورق بحجم legal.



1. قم بإمالة السياج للأمام **2.** أدخل السياج في الفتحات الملائمة **3.** قم بإمالة السياج للخلف حتى تسمع صوت استقراره في موضعه.

4. قم بإعداد موجه طول الورق عن طريق جذبه حتى يحاذي السهم حجم الورق.



1. حاذي بين السهمين

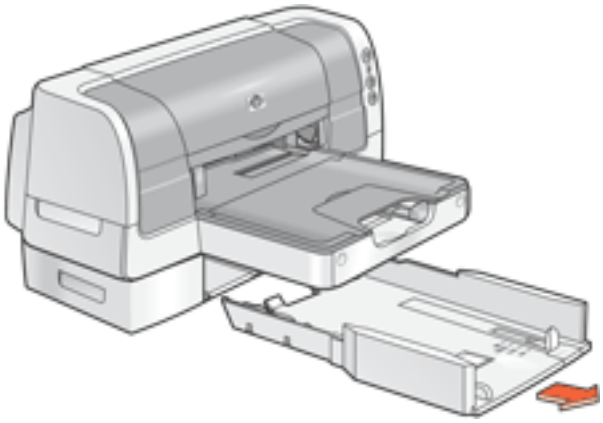
في حالة استخدام ورق بحجم، فاجذب موجه الطول للخارج بما يتجاوز حافة الدرج، ثم حمل الورق وحرك موجه الطول مقابل حافة الورق.

تحميل الورق في الدرج.

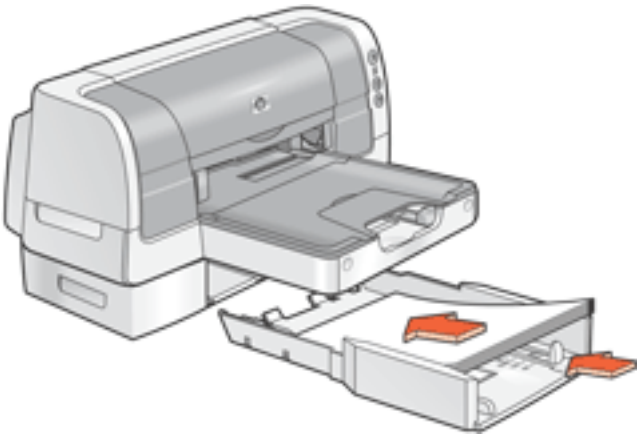
إذا كنت تستخدم ورقم يختلف حجمه عن آخر ورق استخدم في درج 250-صفحة ورق عادي فيلزمك إعداد حجم الورق .

اتبع هذه الخطوات لتحميل الورق:

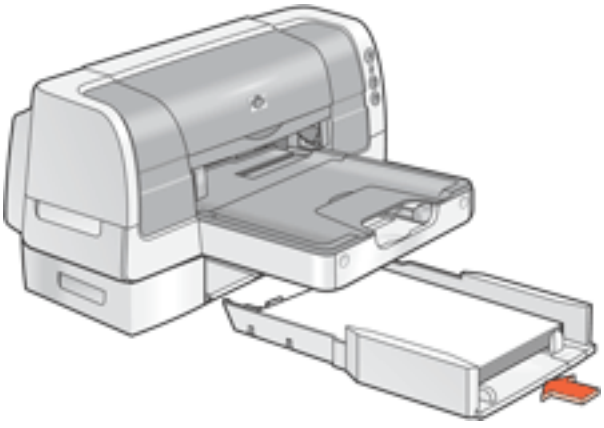
1. أخرج الدرج السفلي من القاعدة إذا لزم الأمر.



2. أدخل الورق في الدرج السفلي.



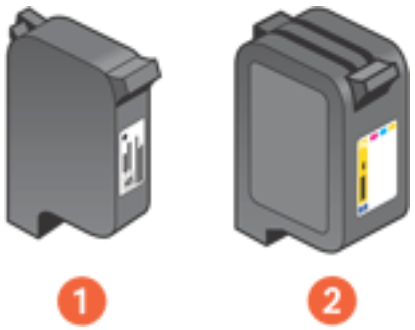
3. أدخل الدرج السفلي داخل القاعدة حتى تسمع صوت استقراره في موضعه الصحيح.



خرطوشات الطباعة

يمكن استخدام خرطوشات الطباعة التالية مع الطابعة:

- خرطوشة طباعة غير ملونة
- خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان



1. خرطوشة طباعة غير ملونة **2.** خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان

اختيار خرطوشة الطباعة

خرطوشة الطباعة	رقم الاختيار	رقم المنتج
غير ملونة	45	hp 51645
ثلاثية الألوان	78	hp c6578

للحصول على إرشادات حول التثبيت، راجع استبدال خرطوشات الطباعة.

للحصول على إرشادات حول التخزين، راجع صيانة خرطوشات الطباعة.

للحصول على إرشادات حول إعادة التدوير، راجع استرداد خرطوشة الطباعة.

للتعرف على سعة خرطوشة الطباعة من الحبر، راجع المعلومات الموجودة على عبوة الخرطوشة.

مستشعر نوع الورق التلقائي

يتيح مستشعر نوع الورق التلقائي الطباعة بجودة أفضل، خاصة عند استخدامه مع الورق والوسائط الواردة من HP.

عند توظيف مستشعر نوع الورق التلقائي، تقوم الطابعة بمسح أول صفحة من أي مستند بضوء استشعار بصري أزرق لتحديد أفضل إعداد لنوع الورق. بمجرد الانتهاء من تحديد النوع، تبدأ عملية الطباعة.

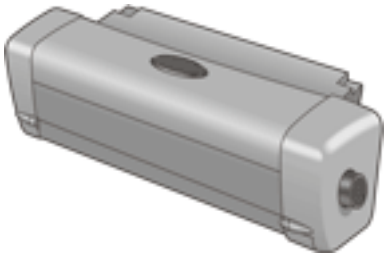
لمزيد من المعلومات، راجع استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي .

استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي غير متاح للمستندات المطبوعة في وضع **المسودة** أو من درج 250-صفحة ورق عادي .

تحذير! تجنب وضع الطابعة في ضوء الشمس المباشر. فمن شأن ضوء الشمس المباشر أن يتداخل مع "مستشعر نوع الورق التلقائي".

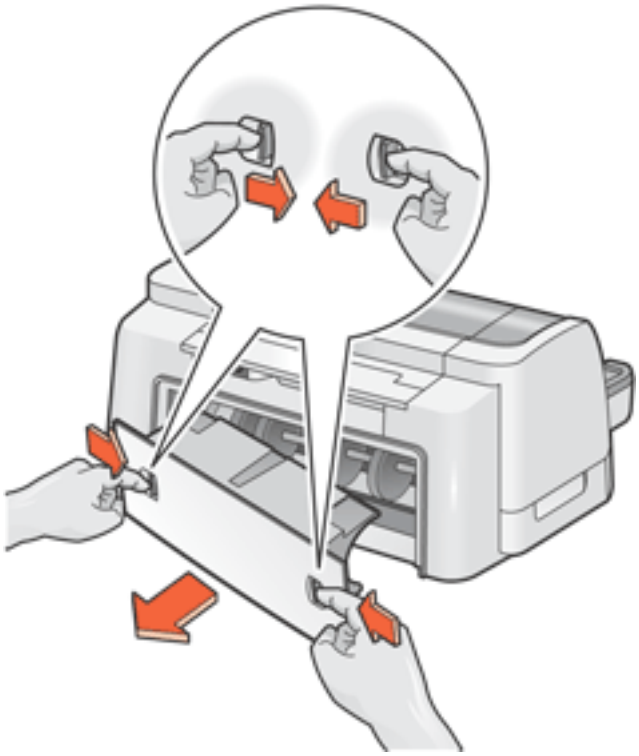
إضافة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي)

المغذي الثنائي هو معدة خاصة تتيح ميزة تمكين الطابعة من الطباعة على وجهي صفحة تلقائياً.



تثبيت المغذي الثنائي

1. ادفع مقبضي التأمين على باب الطابعة الخلفي نحو بعضهما، ثم ارفع الباب.



تحذير! لا تنزع الباب الخلفي. لابد أن يبقى الباب الخلفي أو المغذي الثنائي متصلاً بالطابعة لتطبع.

2. أدخل المغذي الثنائي في مؤخرة الطابعة حتى تسمع صوت استقرار جانبيه في موضعهما.

لا تضغط أي من الأزرار الموجودة على جانبي المغذي الثنائي عند تثبيته في الطابعة. لا تستخدم هذه الأزرار إلا عند نزع المغذي الثنائي من الطابعة.

الطباعة بالمغذي الثنائي

للحصول على إرشادات حول طباعة مستندات على الوجهين باستخدام المغذي الثنائي، راجع الطباعة على الوجهين .

أنواع الورق المدعومة

لا يعمل المغذي الثنائي إلا مع أنواع معينة من الوسائط. للحصول على قائمة بأنواع الوسائط المدعومة، راجع مواصفات إضافة الطباعة على الوجهين .

التوصيل

تقدم الطابعة عدداً من خيارات التوصيل بما في ذلك:

- USB
- المتوازي
- الشبكة

ليست كل الخيارات متاحة لكافة انواع الطابعات.

USB

يتم توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر بواسطة كابل USB. يجب أن يكون على الجهاز نظام تشغيل Microsoft Windows 98 أو Me أو 2000 و/أو XP لكي تتمكن من استخدام كابل USB.

للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة بكابل USB، راجع منشور الإعداد الذي يأتي مع الطابعة.

المتوازي

يتم توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر بواسطة كابل متوازٍ.

سلسلة طابعات hp deskjet 6127 series لا تقدم منفذا متوازيا. استخدم اتصال USB او اتصال شبكة.

للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة بكابل متوازٍ، راجع منشور الإعداد الذي يأتي مع الطابعة.

الشبكة

اتصال شبكي خارجي

- يتم توصيل الطابعة مباشرة بجهاز الكمبيوتر على الشبكة.

للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة مباشرة بجهاز الكمبيوتر على الشبكة، استخدم القرص المضغوط الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة واتبع إرشادات إعداد الشبكة على الشاشة .

- يمكن توصيل الطابعة الى الشبكة بواسطة ملقم طباعة HP Jetdirect

للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة بالشبكة من خلال HP JetDirect Print Server، استخدم القرص المضغوط الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة والوثائق الواردة مع HP JetDirect Print Server.

يفضل التوصيل الشبكي الخارجي لطابعة hp deskjet 6122 فقط.

اتصال لا سلكي خارجي بالشبكة

يمكن توصيل الطابعة الى الشبكة بواسطة ملقم طباعة HP Jetdirect الخارجي

للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة بالشبكة من خلال HP JetDirect Print Server، استخدم القرص المضغوط الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة أو الوثائق الواردة مع HP JetDirect Print Server.

اتصال الشبكة الداخلية المضمن

بعض أنواع الطابعات تقدم اتصالا شبكيا داخليا مضمنا يمكن من إيصال الطابعة الى شبكة داخلية دون الحاجة لملقم طباعة خارجي مثل HP JetDirect Print Server.

خاصية الشبكة الداخلية المضمنة متاحة في سلسلة HP deskjet 6127 فقط.

الطباعة

انقر فوق الموضوع أدناه لعرض شرح لبرنامج تشغيل الطابعة:

- إعدادات الطباعة
- الميزات المتقدمة
- مربع "حالة الطباعة"

انقر فوق الموضوع المناسب أدناه لعرض إرشادات حول وظائف الطباعة:

- طباعة مستند
- تغيير الإعدادات الافتراضية
- طباعة الصور الرقمية
- الطباعة على الوجهين
- استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي
- الاختيار من بين أدراج الورق :
- الطباعة على صفحة أولى مختلفة
- طباعة صورة شاشة
- العلامات المائية

انقر فوق الموضوع المناسب أدناه لعرض إرشادات للطباعة:

- الورق العادي
- المغلفات (Envelopes)
- الورق الشفاف (Transparencies)
- العلامات (Labels)
- بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة
- الصور
- بطاقات التهنئة
- الملصقات
- شعارات
- التذاكر المقواة

إعدادات الطباعة

يتحكم برنامج التشغيل المثبت على جهاز الكمبيوتر في الطابعة. استخدم برنامج تشغيل الطابعة، المعروف باسم printer driver (برنامج تشغيل الطابعة) لتغيير إعدادات طباعة مستند.

لتغيير إعدادات الطابعة، افتح مربع الحوار "إعدادات الطابعة".

فتح مربع الحوار "خصائص الطابعة"

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار "خصائص الطابعة":

1. افتح الملف الذي ترغب في طباعته.
2. اتبع أحد المسارين التاليين لتحديد مربع الحوار "خصائص الطابعة"، وذلك حسب برنامج التشغيل الذي تستخدمه:
   - انقر فوق **ملف** > **طباعة** ، ثم حدد **خصائص** .
   - انقر فوق **ملف** > **إعداد الطباعة** ، ثم حدد **خصائص** .
   - انقر فوق **ملف** > **طباعة** > **إعداد** ، ثم حدد **خصائص** .

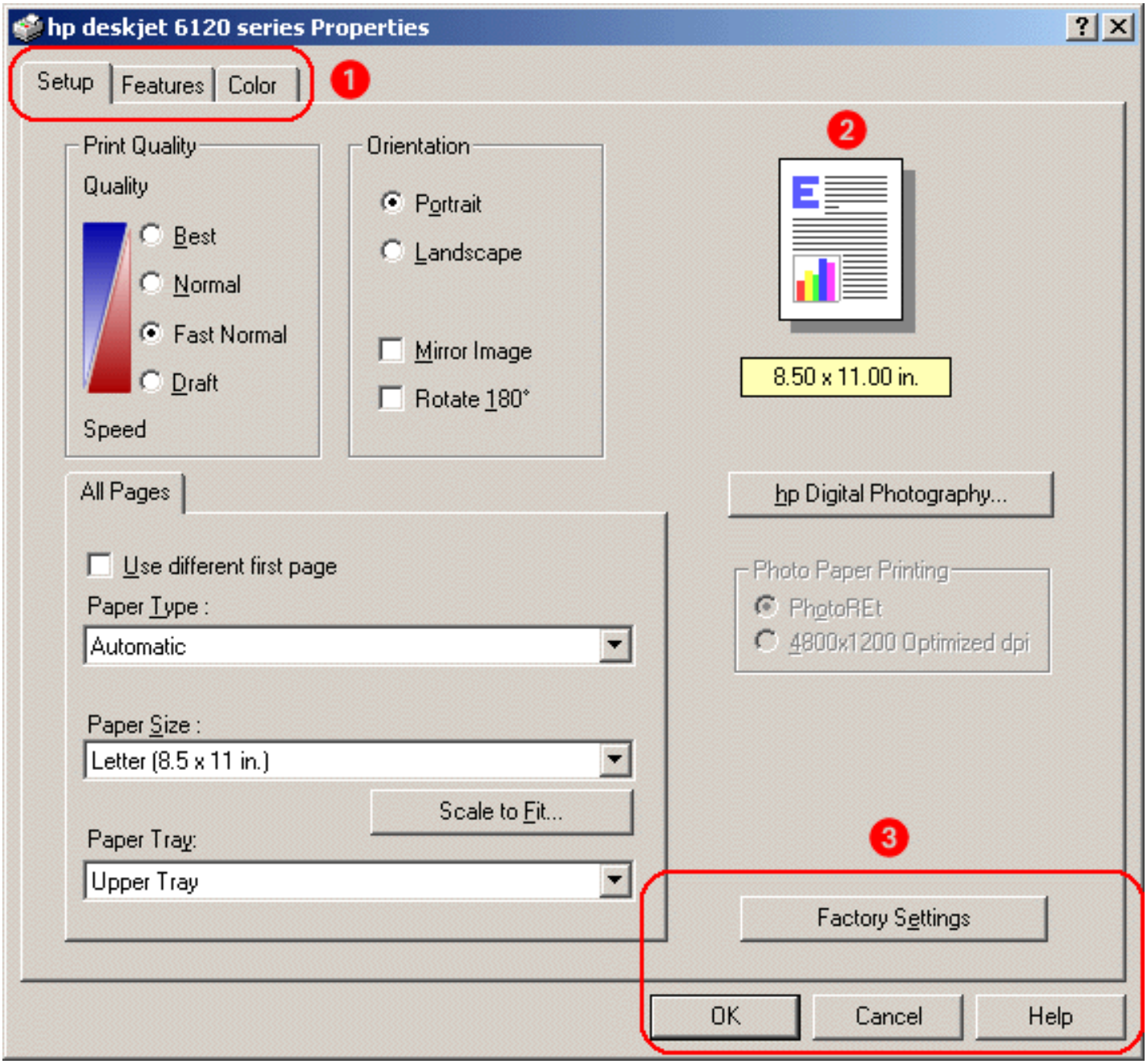
يظهر مربع الحوار "خصائص الطابعة".

استخدام مربع الحوار "خصائص الطابعة"

يشتمل مربع الحوار "خصائص الطابعة" على عدة أدوات لتسهيل استخدام الطابعة.

بالإضافة إلى علامات التبويب الموضحة أدناه، فقد يشتمل مربع الحوار "خصائص الطابعة" أيضاً على علامة التبويب "خدمات". راجع أدوات لمزيد من المعلومات.

يحتوي مربع الحوار خصائص الطابعة على علامات التبويب والأزرار التالية:



1. **علامات التبويب:** انقر فوق علامة تبويب للاطلاع على محتوياتها. للاطلاع على وصف لعلامة تبويب معينة، راجع الإعداد و الميزات و الألوان.

للتعرف على مزيد من المعلومات حول الخيارات المتاحة في كل شاشة علامة تبويب، أشر إلى أحد الخيارات وانقر زر الماوس الأيمن لعرض مربع الحوار"ما هذا؟". انقر فوق "ما هذا؟" لعرض مزيد من المعلومات حول الخيار الذي تحدده.

2. **استعراض:** لبيان تأثير إعدادات الطباعة على المستند.

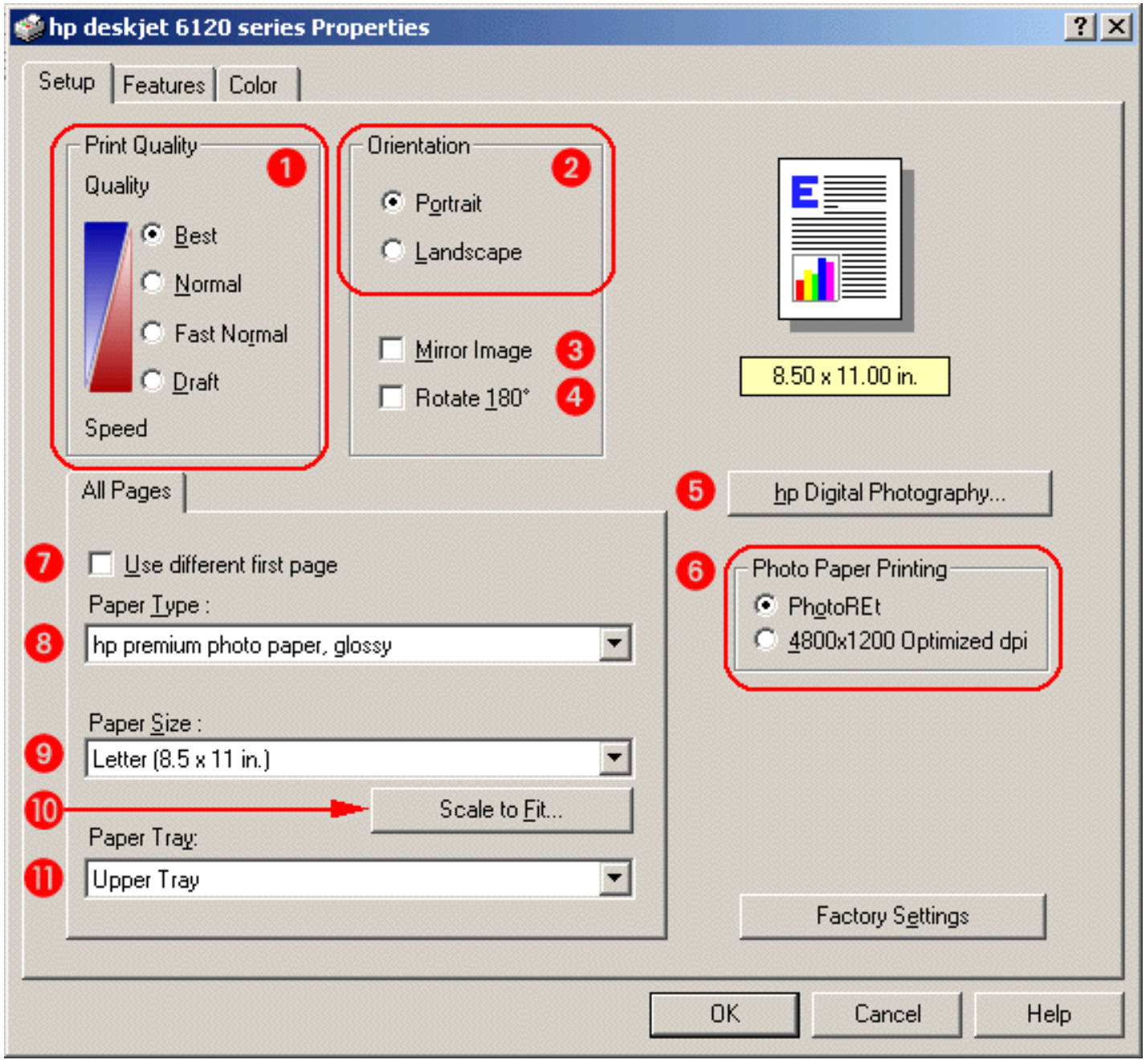
3. **الأزرار:**

- **موافق:** لحفظ الإعدادات وتطبيقها
- **إلغاء:** لإغلاق مربع الحوار دون حفظ الإعدادات الجديدة
- **تعليمات:** لفتح التعليمات المعروضة على الشاشة
- **إعدادات المصنع:** لاستعادة إعدادات الطباعة الافتراضية

قد يعرض مربع الحوار "خصائص الطابعة" زر "تطبيق". يقوم زر "تطبيق" بحفظ التغييرات التي تم إجراؤها على الإعدادات بدون إغلاق مربع الحوار.

علامة التبويب الإعداد

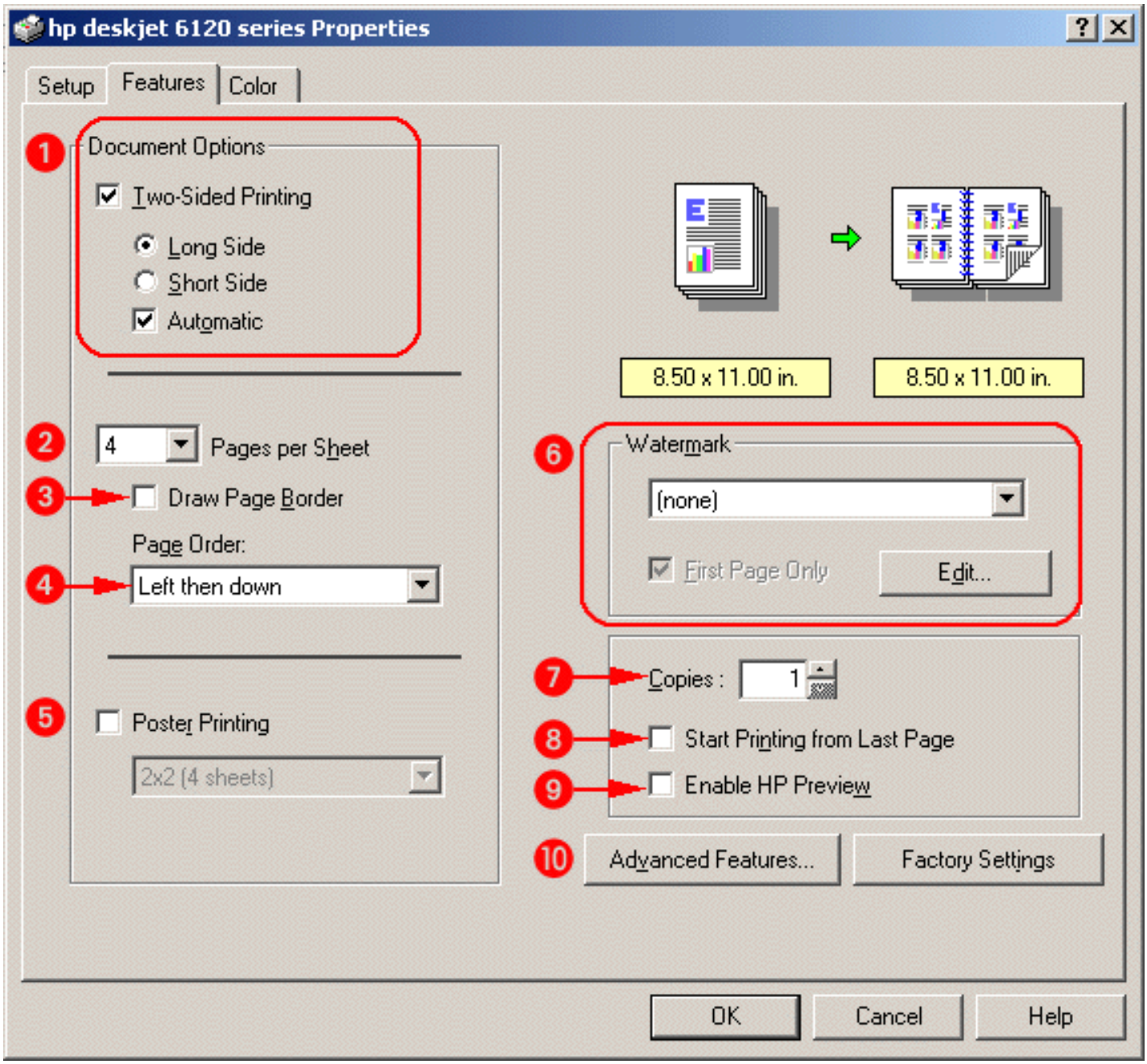
استخدم علامة التبويب "الإعداد" لإعداد الخيارات التالية:



1. **جودة الطباعة:** جودة ناتج الطباعة. يوجد أربعة خيارات يمكنك الاختيار من بينها: **الأفضل** و **عادي** و **عادي سريع** و **مسودة** يعطي الوضع "الأفضل" أعلى جودة طباعة بأبطأ سرعة للطباعة. تزيد سرعة الطباعة وتقل جودة الطباعة في الأوضاع "عادي" و"عادي سريع" و"مسودة". يعطي وضع "المسودة" جودة مسودة بأسرع طباعة.
2. **التوجيه:** تخطيط الصفحة.
3. **صورة معكوسة:** لعكس الصورة المطبوعة من اليسار إلى اليمين. تفيد هذه الميزة في حالة طباعة المنقولات بالكي .
4. **دوران 180 درجة:** لتدوير الصورة المطبوعة 180 درجة من أعلى لأسفل. هذه الميزة غير متاحة لمعظم أنواع الورق.
5. **الصور الرقمية من hp:** راجع طباعة صور فوتوغرافية رقمية .
6. طباعة ورق الصور: جودة الطباعة الرسومية على أنواع معينة من الورق مثل أوراق HP للصور الفوتوغرافية.
7. **استخدام صفحة أولى مختلفة:** استخدم هذه الميزة لطباعة صفحات الغلاف أو رؤوس الرسائل. راجع الطباعة على صفحة أولى مختلفة .
8. **نوع الورق:** نوع الورق المستخدم. **تلقائي** لتمكين مستشعر نوع الورق التلقائي ما لم تكن جودة الطباعة معدة على **مسودة** أو تطبع الطابعة من الدرج السفلي .
9. **حجم الورق:** حجم الورق المستخدم.
10. **ملائمة المقياس:** حجم النص والصور على الصفحة.
11. **درج الورق:** اختر من بين أدراج الورق :
    - **الدرج العلوي** يطبع من الدرج العلوي .
    - **الدرج السفلي** يطبع من الدرج السفلي .
    - **تلقائي: الدرج العلوي أو السفلي:** يطبع من الدرج السفلي إذا كان الدرج العلوي فارغاً.

علامة التبويب "ميزات"

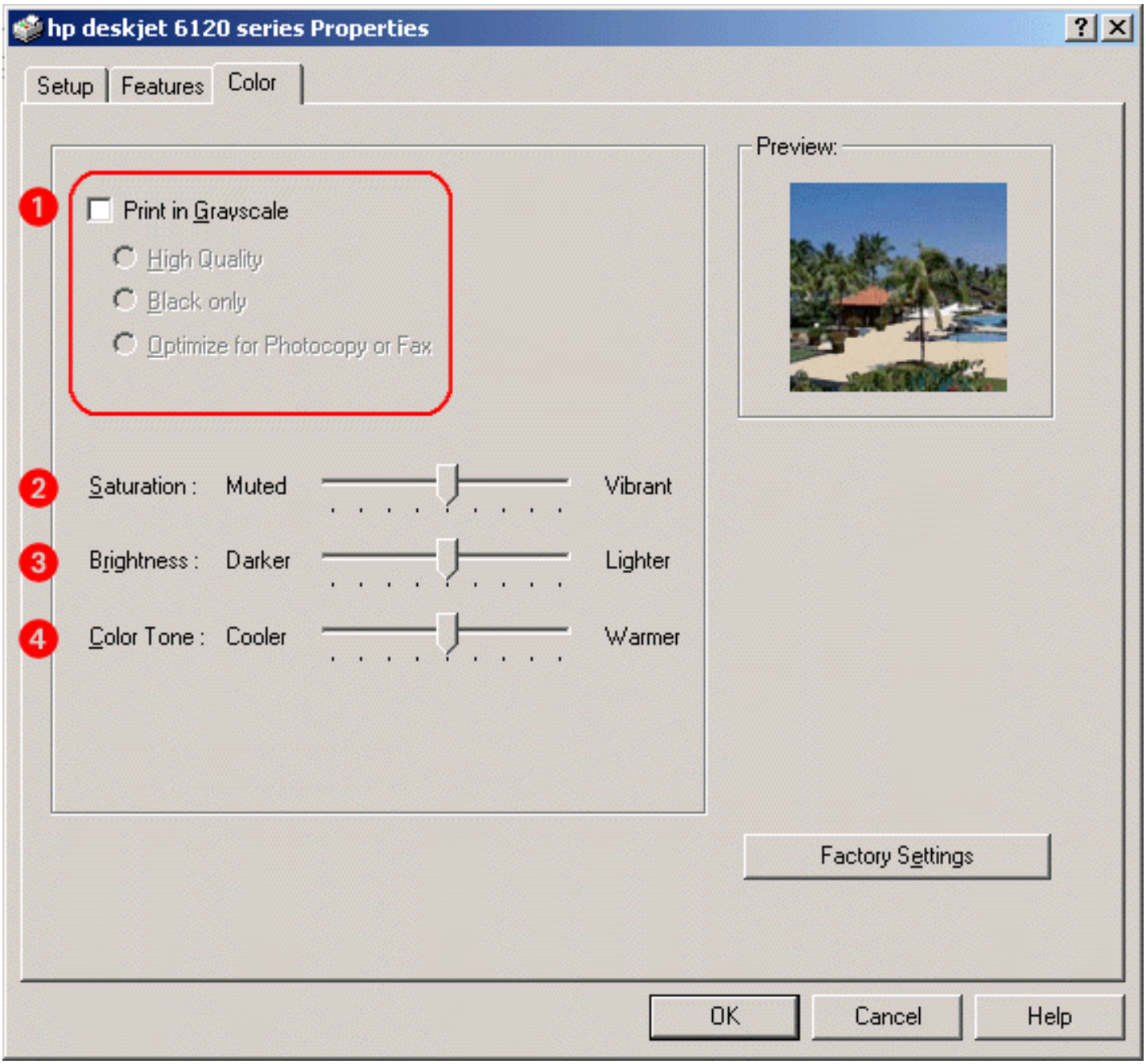
استخدم علامة التبويب "ميزات" لإعداد الخيارات التالية:



1. **طباعة على الوجهين:** راجع الطباعة على الوجهين .
2. **صفحات لكل ورقة:** عدد الصفحات المطبوعة على كل ورقة.
3. **رسم حدود الصفحة:** لوضع حدود حول كل صفحة
4. **ترتيب الصفحات:** ترتيب ظهور صفحات متعددة على صفحة واحدة.
5. **طباعة الملصقات:** عدد الورق المستخدم لطباعة الملصق.
6. **علامة مائية:** راجع علامات مائية .
7. **نسخ:** عدد النسخ المطبوعة.
8. **بدء الطباعة من آخر صفحة:** لترتيب مستند متعدد الصفحات بترتيب قراءته عند استكمال الطباعة.
9. **تمكين استعراض HP:** لمشاهدة تخطيط المستند قبل طباعته.
10. **ميزات متقدمة:** راجع الميزات المتقدمة .

علامة التبويب "لون"

استخدم علامة التبويب "لون" لإعداد الخيارات التالية:



1. **طباعة برمادي متدرج:** طباعة بتظليل رمادي.
2. **إشباع:** حدة الألوان المطبوعة.
3. **سطوع:** درجة دكون وتفتيح الألوان المطبوعة.
4. **درجة اللون:** درجة سخونة أو بردة الألوان المطبوعة.

الميزات المتقدمة

ربما تتطلب طباعة الصور أو الورق الشفاف أو المستندات التي بها رسومات القيام بإعداد عدد من الخيارات في مربع الحوار "ميزات متقدمة".

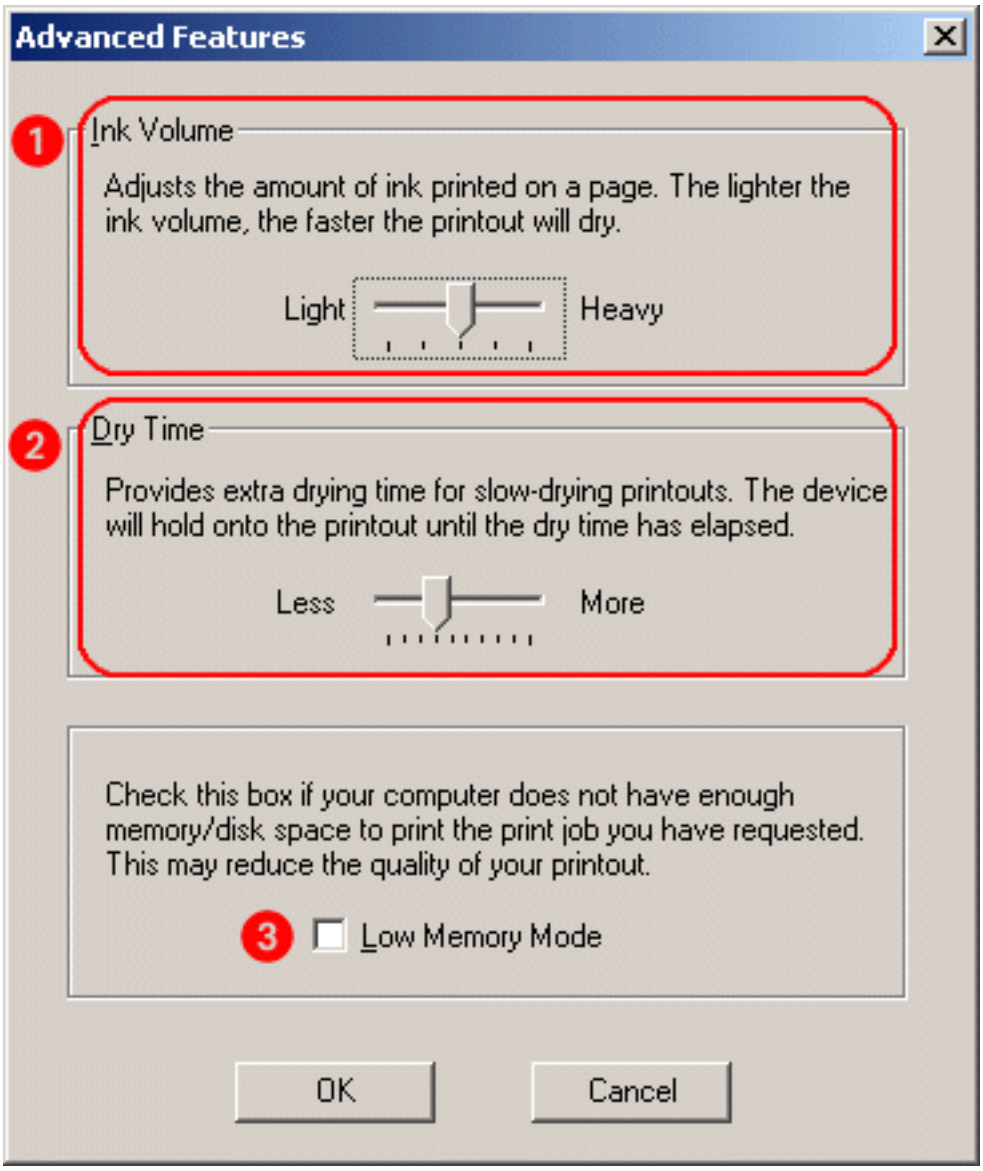
الوصول إلى مربع الحوار ميزات متقدمة

اتبع الخطوات التالية للوصول إلى مربع الحوار "ميزات متقدمة":

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .
2. انقر فوق علامة التبويب **ميزات** ، ثم انقر فوق زر **ميزات متقدمة** .

استخدام مربع الحوار "ميزات متقدمة"

استخدم مربع الحوار "ميزات متقدمة" لإعداد الخيارات التالية:

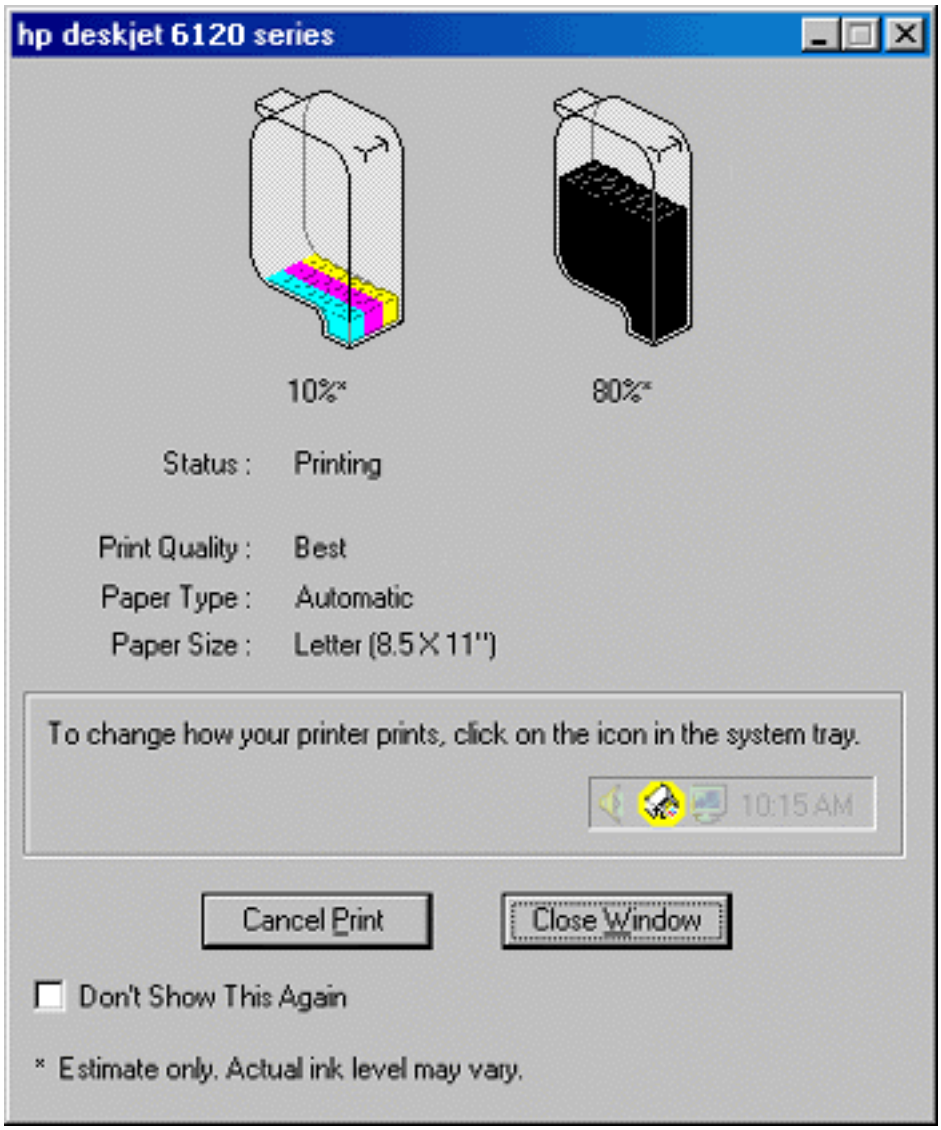


1. **مقدار الحبر:** حدد هذا الخيار لتقليل أو زيادة مقدار الحبر المستخدم في طباعة المستند.
2. **مدة التجفيف:** حدد هذه الميزة لزيادة مدة احتفاظ الطابعة بالمستند بعد الطباعة وذلك في حالة تلطخ الحبر على المستند المطبوع.
3. **وضع انخفاض الذاكرة:** حدد هذا الخيار للسماح بطباعة مسودة وذلك عند طباعة مستند مع انخفاض ذاكرة جهاز الكمبيوتر أو قلة المساحة الخالية على القرص.

قد يتسبب استخدام "وضع انخفاض الذاكرة" في خفض جودة ناتج الطباعة.

مربع "حالة الطباعة"

يظهر مربع "حالة الطباعة" على شريط المهام في كل مرة تقوم فيها الطابعة بطباعة ملف. انقر زر شريط المهام لتوسيع مربع "حالة الطباعة".



يتم عرض العناصر التالية:

- **مستوى الحبر:** مستوى الحبر التقديري لكل خرطوشة طباعة
- **الحالة:** حالة مهمة الطباعة
- **جودة الطباعة:** **مسودة** أو **عادي سريع** أو **عادي** أو **الأفضل**
- **نوع الورق:** نوع الورق المحدد
- **حجم الورق:** حجم الورق المحدد

لتغيير خيارات الطباعة، انقر فوق رمز شريط المهام .

لإلغاء أحد مهام الطباعة، انقر فوق **إلغاء الطباعة** .

لإغلاق مربع "حالة الطباعة" انقر فوق **إغلاق الإطار** .

طباعة مستند

اتبع الإجراءات التالية لطباعة مستند أو تغيير إعدادات الطباعة:

1. افتح الملف الذي ترغب في طباعته.
2. اتبع أحد المسارات التالية لفتح مربع حوار "خصائص الطابعة":
   - انقر فوق **ملف** > **طباعة** ، ثم حدد **خصائص** .
   - انقر فوق **ملف** > **إعداد الطباعة** ، ثم حدد **خصائص** .
   - انقر فوق **ملف** > **طباعة** > **إعداد** ، ثم حدد **خصائص** .

يظهر مربع الحوار "خصائص الطابعة".

3. اختر علامة التبويب **إعداد** لتحديد جودة الطباعة والتوجيه ونوع الورق وخيارات درج الورق وللوصول إلى خيارات معالجة HP الرقمية.
4. اختر علامة التبويب **ميزات** لتحديد الطباعة على الوجهين وعدد الصفحات لكل ورقة وعدد النسخ المطلوب طباعتها وترتيب الطباعة وطباعة الملصقات وطباعة العلامات المائية ولفتح مربع الحوار الميزات المتقدمة.
5. حدد علامة التبويب **لون** لإجراء تعديلات الألوان والتباين.
6. انقر فوق **موافق** للعودة إلى شاشة "طباعة" أو "إعداد الطباعة".

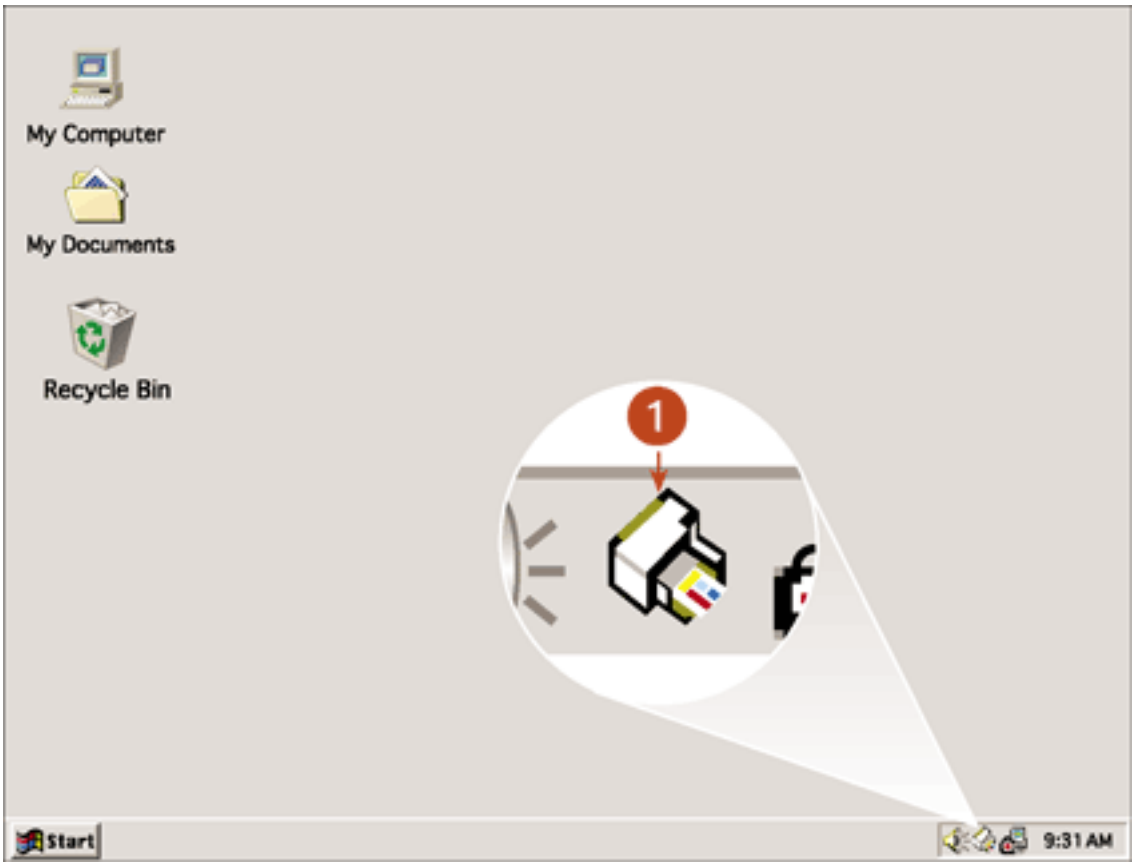
قد يعرض مربع الحوار "خصائص الطابعة" أيضاً زر "تطبيق". يقوم زر "تطبيق" بحفظ التغييرات التي تم إجراؤها على الإعدادات بدون إغلاق مربع الحوار.

7. انقر فوق **موافق** للطباعة.

تغيير الإعدادات الافتراضية

رمز شريط المهام

يسمح لك الرمز الذي يظهر على شريط المهام بتغيير إعدادات الطباعة الافتراضية. يتم تطبيق إعدادات الطباعة الافتراضية على كافة المستندات التي تطبعها باستخدام الطابعة.



1. رمز شريط المهام

تغيير إعدادات الطابعة

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **رمز شريط المهام** .

عندما تنقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز شريط المهام تظهر قائمة بطابعات hp المثبتة على جهاز الكمبيوتر. حدد الطابعة التي تريد تغيير الإعدادات الافتراضية لها إذا لزم الأمر. ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق **رمز شريط المهام** مرة أخرى.

2. اختر **تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية** .

يظهر مربع الحوار "خصائص الطابعة".

3. اختر أي خصائص الطباعة التي تريد استخدامها في إعدادات الطباعة الافتراضية.
4. انقر فوق **موافق** .

يظهر مربع حوار ينص على أنه سوف يتم استخدام الإعدادات الجديدة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة. إذا كنت ترغب في عدم عرض مربع الحوار هذا مرة أخرى، حدد **عدم عرض هذه الرسالة مرة أخرى** .

5. انقر فوق **موافق** لحفظ إعدادات الطباعة الافتراضية الجديدة.

تصبح هذه الإعدادات سارية حتى تقوم بتغيير الإعدادات الافتراضية للطباعة مرة أخرى.

إيقاف رمز شريط المهام

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **رمز شريط المهام** .

تظهر شاشة قائمة اختصارات شريط المهام.

2. اختر **إنهاء** لإيقاف رمز شريط المهام.

تشغيل رمز شريط المهام

انقر فوق **ابدأ** > **برامج** > **Hewlett-Packard** > **[hp deskjet series]** > **رمز شريط المهام** . يظهر شريط المهام تلقائياً عند إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

طباعة الصور الرقمية

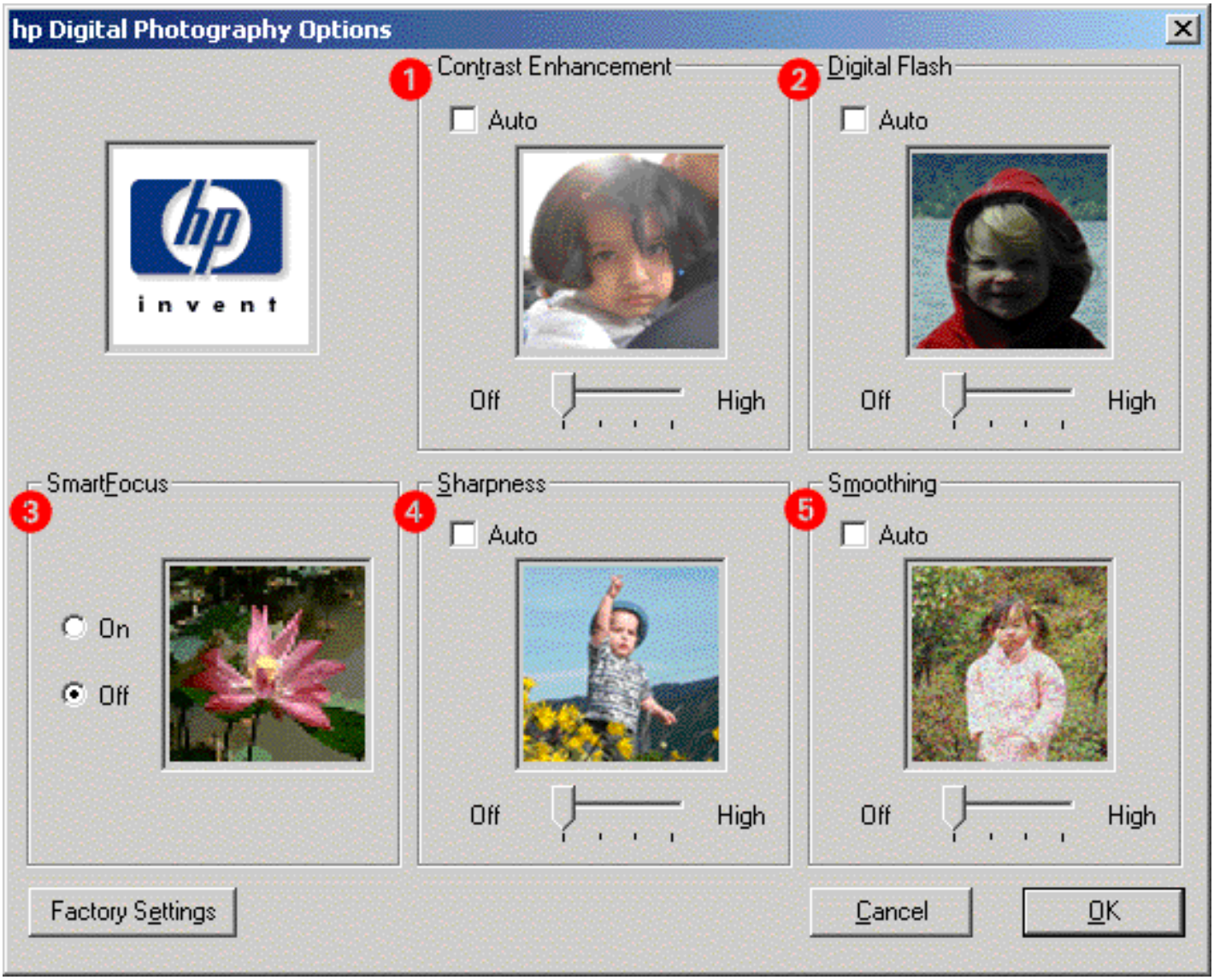
تشتمل الطابعة على عدد من الميزات التي تساعد على تحسين جودة طباعة الصورة الرقمية. هذه الميزات موجودة في مربع الحوار "خيارات الصور الرقمية من hp".

للوصول إلى هذه الخيارات:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .
2. انقر فوق علامة التبويب **إعداد** ، ثم انقر فوق زر **صور رقمية من hp** .

استخدام مربع حوار "خيارات الصور الرقمية من HP"

استخدم مربع الحوار "خيارات الصور الرقمية من hp" لإعداد الخيارات التالية:



1. **تحسين التباين:** ضبط التباين حسب ما تريد. انقر فوق **تلقائي** للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة التباين تلقائياً.
2. **وميض رقمي:** تخفيف الصور الداكنة. انقر فوق **تلقائي** للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة درجة دكون وتفتيح الصور تلقائياً.
3. **تركيز متميز:** انقر فوق **تشغيل** للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بتركيز الصور تلقائياً.
4. **الحدة:** ضبط حدة ألوان الصور حسب ما تريد. انقر فوق **تلقائي** للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة حدة الألوان تلقائياً.
5. **صقل:** ضبط التشوه حسب ما تريد. انقر فوق **تلقائي** للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة التشوه تلقائياً.

الطباعة على الوجهين

استخدم إحدى الطريقتين الآتيتين لطباعة مستندات ذات وجهين:

- الطباعة على الوجهين تلقائياً
- الطباعة على الوجهين يدوياً

الطباعة على الوجهين تلقائياً

لابد من توصيل المغذي الثنائي بالطابعة لطباعة المستندات ذات الوجهين.

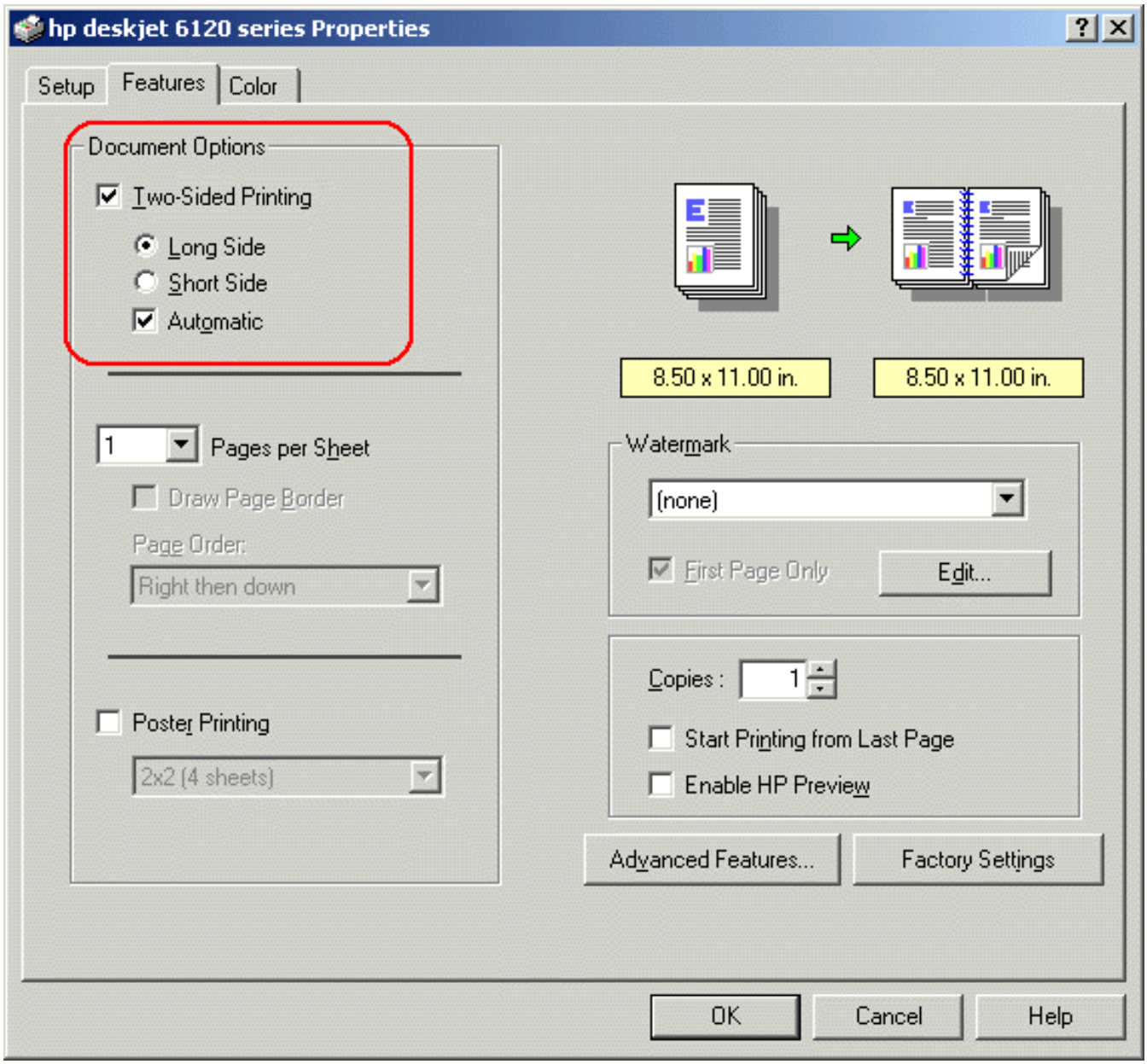
لا يعمل المغذي الثنائي إلا مع أنواع معينة من الوسائط. للحصول على قائمة بأنواع الوسائط المدعومة، راجع مواصفات إضافة الطباعة على الوجهين .

إذا أردت طباعة مستند ذي وجهين على نوع من الوسائط لا يدعمه المغذي الثنائي، راجع الطباعة على الوجهين يدوياً .

إرشادات الطباعة

اتبع الإرشادات التالية لطباعة مستند على الوجهين:

1. افتح مربع الحوار **خصائص الطابعة** ، ثم اختر علامة التبويب **ميزات** .



2. حدد **طباعة على الوجهين** .

يظهر مربع الحوار "هامش الطباعة على الوجهين".

3. حدد خيار محتوى الصفحة المناسب، ثم انقر فوق **موافق** للرجوع إلى علامة التبويب "ميزات".

4. حدد أحد خياري التجليد:

الحافة الطويلة **الحافة القصيرة**

5. حدد مربع **تلقائي** .

6. قم بتغيير أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

تتوقف الطابعة برهةً بعد طباعة الوجه الأول حتى يجف ذلك الوجه المطبوع. بعد أن يجف، يطبع الوجه الآخر من الصفحة ويخرج.

للاطلاع على وصف للمغذي الثنائي، راجع إضافة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي) .

الطباعة على الوجهين يدوياً

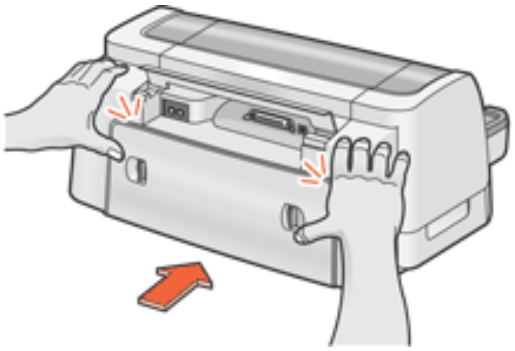
استخدم ميزة الطباعة على الوجهين يدوياً في حالة:

- عدم توصيل المغذي الثنائي بالطابعة
- رغبتك في طباعة مستند ذي وجهين على نوع وسائط لا يدعمه المغذي الثنائي

الباب الخلفي

في حالة عدم توصيل المغذي الثنائي بالطابعة، لا تستطيع الطابعة تغذية الورق ما لم يكن الباب الخلفي موصلاً.

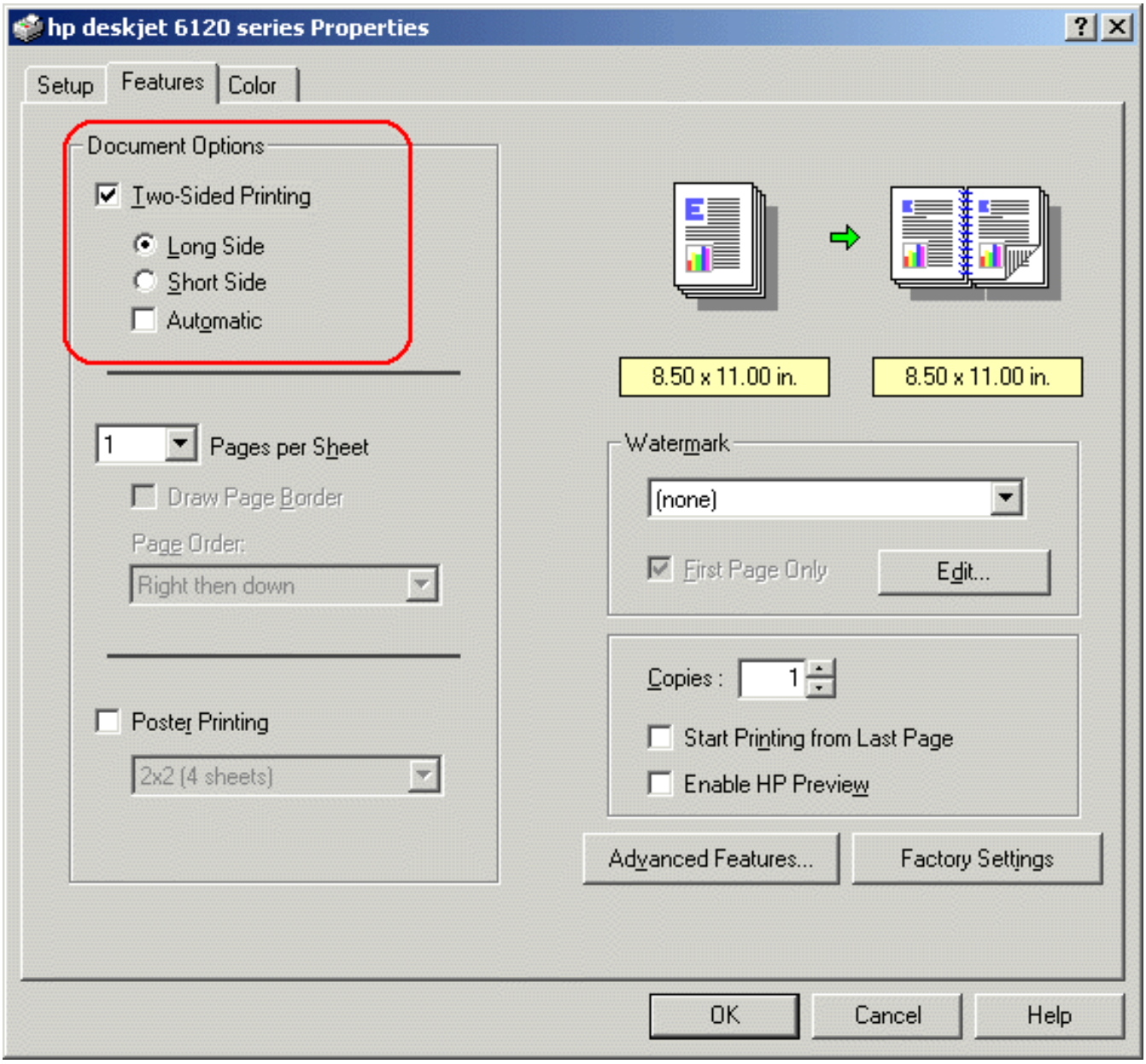
ادفع الباب الخلفي إلى موضعه.



إرشادات الطباعة

اتبع الإجراءات التالية لطباعة مستند على الوجهين يدوياً:

1. افتح مربع الحوار **خصائص الطابعة** ، ثم اختر علامة التبويب **ميزات** .



2. حدد **طباعة على الوجهين** .

إذا ظهر مربع الحوار هامش الطباعة على الوجهين، فانقر فوق **إلغاء** .

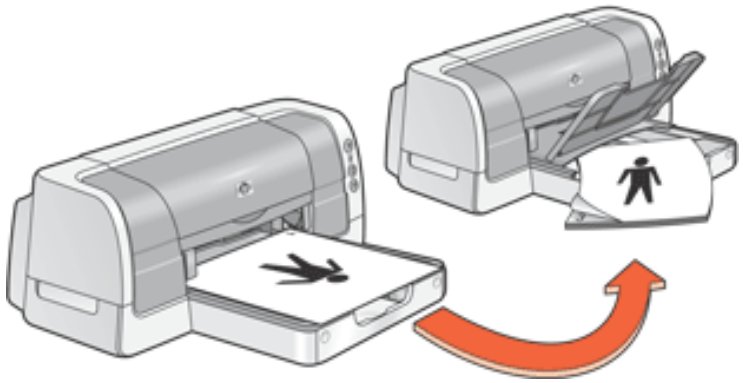
3. قم بإلغاء تحديد مربع **تلقائي** .

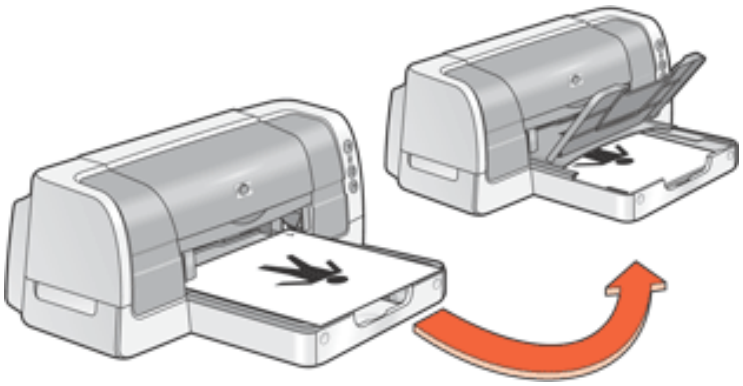
4. حدد أحد خياري التجليد:

الحافة الطويلة **الحافة القصيرة**

5. قم بتغيير أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

تقوم الطابعة تلقائياً بطباعة الصفحات الفردية أولاً. بمجرد طباعة صفحات فردية، تظهر رسالة توجهك إلى إعادة تحميل الورق لكي تتمكن من طباعة الصفحات الزوجية.





6. أعد تحميل الورق، ثم انقر فوق **متابعة** .

استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي

الإتاحة

مستشعر نوع الورق التلقائي متاح للاستخدام للمستندات المطبوعة من الدرج العلوي بأية جودة طباعة بخلاف **المسودة** .

لا يعمل مستشعر نوع الورق التلقائي مع المستندات المطبوعة في وضع **المسودة** أو من درج 250-صفحة ورق عادي .

تشغيل مستشعر نوع الورق التلقائي

افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم حدد الخيارات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **تلقائي** **جودة الطباعة:** **الأفضل** أو **عادي** أو **عادي سريع** **درج الورق:** **العلوي** أو **تلقائي**

إذا حددت **تلقائي** لاختيار درج الورق، فتحقق من وجود ورق في درج الورق العلوي. إذا كان الدرج العلوي فارغاً فلن يعمل مستشعر نوع الورق التلقائي لمهمة الطباعة تلك.

إيقاف مستشعر نوع الورق التلقائي

افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم حدد أحد الخيارات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** أي نوع ورق بخلاف **تلقائي** – أو – **جودة الطباعة:** **المسودة** – أو – **درج الورق:** **السفلي** (في حالة استخدام درج 250-صفحة ورق عادي)

للحصول على وصف "مستشعر نوع الورق التلقائي"، راجع مستشعر نوع الورق التلقائي .

الاختيار من بين أدراج الورق

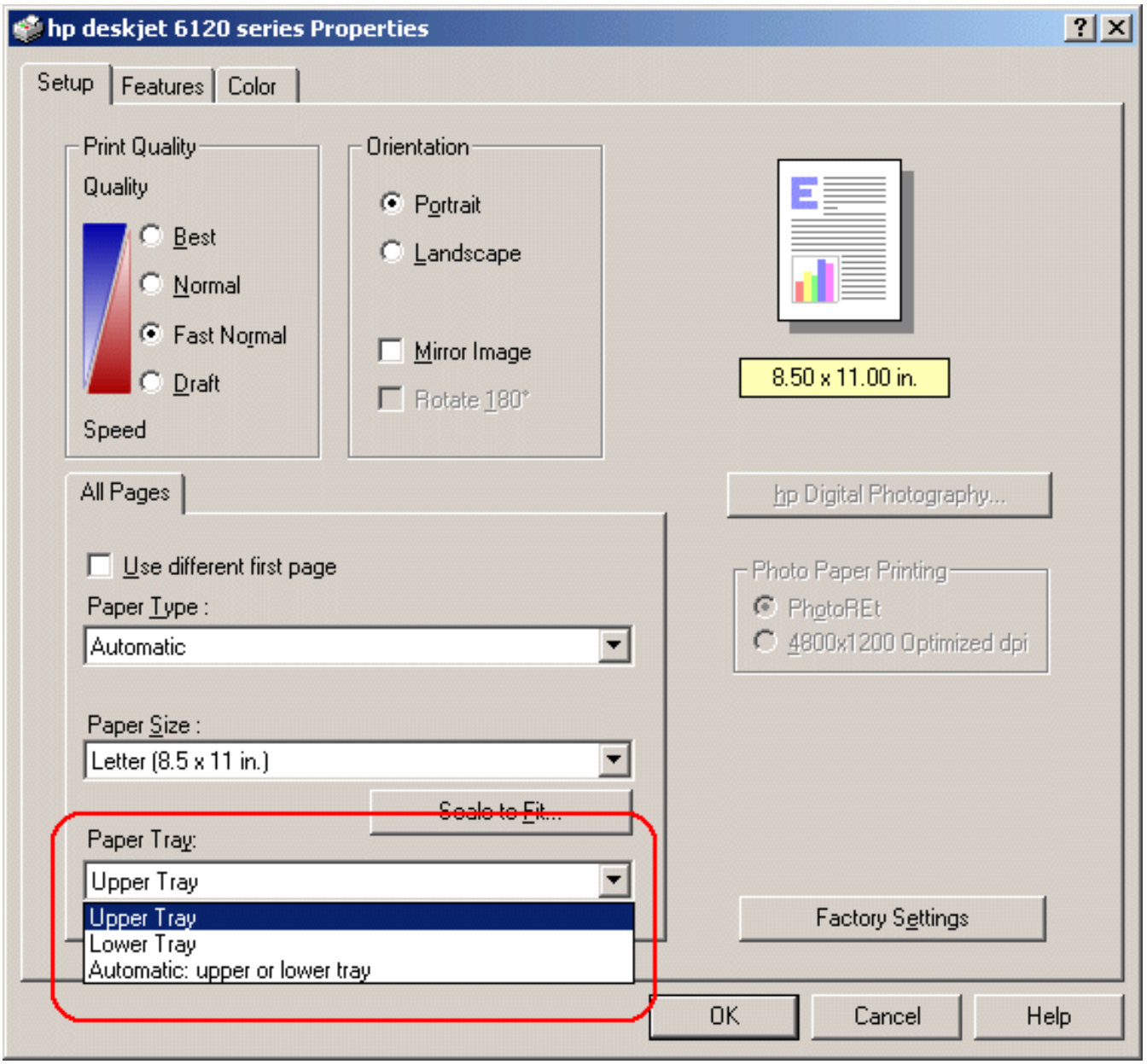
قد يكون مع طابعتك درج 250-صفحة ورق عادي. ويمكن شراء درج 250-صفحة ورق عادي وحده من موزع معتمد لشركة HP.

للاطلاع على وصف لدرج 250-صفحة ورق عادي، راجع درج 250-صفحة ورق عادي .

إرشادات الطباعة

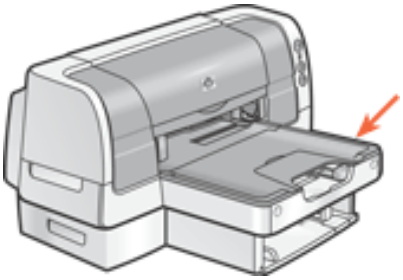
اتبع هذه الخطوات للاختيار بين درجي الورق.

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .

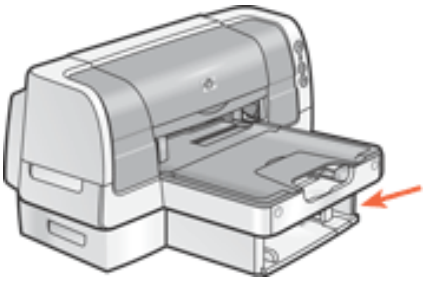


2. حدد أحد الخيارات الآتية في مربع **درج الورق** :

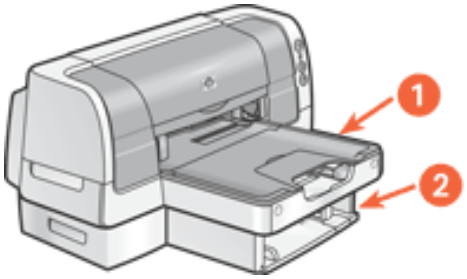
- **الدرج العلوي** : للطباعة من درج In . إذا كان درج In فارغاً، فستظهر رسالة **نفاذ الورق** .



- **الدرج السفلي** : للطباعة من درج 250-صفحة ورق عادي . إذا كان الدرج السفلي فارغاً، فستظهر رسالة **نفاذ الورق** .



- **تلقائي: الدرج العلوي أو السفلي** : للطباعة من درج In . إذا كان درج In فارغاً، فستطبع الطابعة من درج 250-صفحة ورق عادي . إذا كان الدرج السفلي فارغاً، فستظهر رسالة **نفاذ الورق** .



3. قم بتغيير أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

الطباعة على صفحة أولى مختلفة

تطبع ميزة استخدام صفحة أولى مختلفة الصفحة الأولى من مستند متعدد الصفحات على نوع ورق مختلف عن النوع المستخدم لسائر المستند.

اتبع هذه الخطوات للطباعة بميزة استخدام صفحة أولى مختلفة :

1. اتبع الإرشادات الملائمة لتحميل الورق:
   - **في حالة استخدام درج 250 صفحة ورق عادي...**

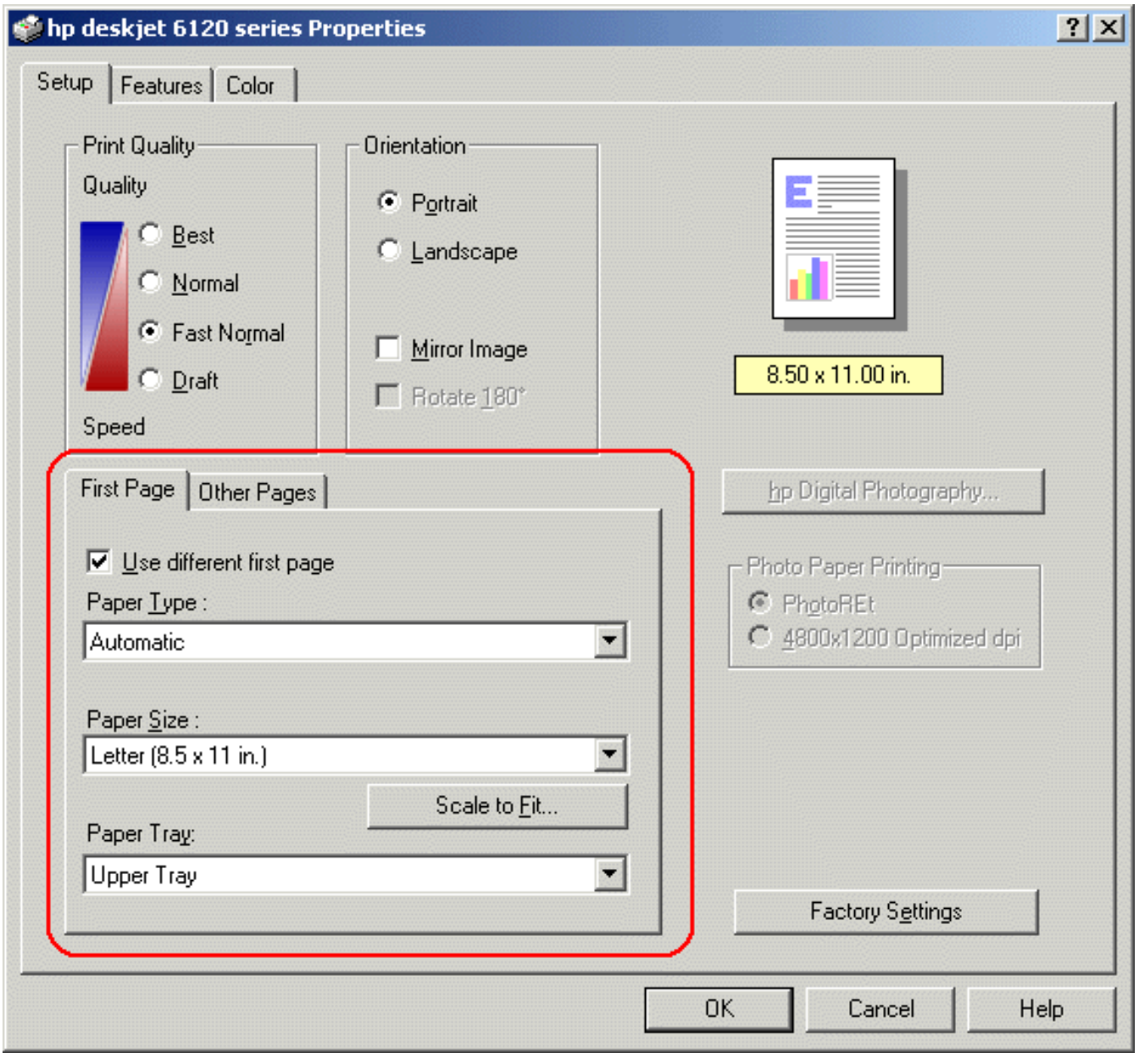
حمل الورق المطلوب للصفحة الأولى في درج In ثم حمل ورقاً عادياً في الدرج السفلي.

   - **في حالة عدم استخدام درج 250 صفحة ورق عادي...**

حمل الورق المطلوب لكل المستند في درج In، ثم حمل الورق المطلوب للصفحة الأولى أعلى كومة الورق الموجودة في درج In.

للحصول على إرشادات تحميل نوع معين من الورق انقر هنا، ثم حدد نوع الورق الملائم.

2. افتح مربع حوار خصائص الطابعة.



3. انقر فوق مربع اختيار **استخدام صفحة أولى مختلفة** .
4. حدد نوع الورق وحجم الورق للصفحة الأولى.
5. اختر **العلوى** في مربع درج الورق.
6. انقر فوق علامة تبويب **باقي الصفحات** .
7. اختر **العلوى** أو **السفلي** في مربع درج الورق.
8. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

لا تطبع المستند بالترتيب العكسي (آخر صفحة أولاً).

طباعة صورة شاشة

توفر أداة طباعة الشاشة من HP Print Screen Utility إمكانية طباعة صورة معروضة على شاشة جهاز الكمبيوتر. تعمل هذه الأداة عند اختيار طابعة HP deskjet كطابعة افتراضية.

* يتوقف إتاحة هذا الخيار أو تنشيطه على تثبيت الطابعة.

إرشادات الطباعة

استخدم ورق من حجم letter أو A4 لطباعة الصورة.

مفتاح Print Screen

- اضغط على مفتاح **Print Screen** على لوحة المفاتيح لطباعة الشاشة.

– أو –

- اضغط على مفتاح **Alt** مع الضغط على **Print Screen** من لوحة المفاتيح في نفس الوقت لطباعة إطار التطبيق النشط.

تهيئة أداة طباعة الشاشة من HP

قم بالوصول إلى إطار تهيئة أداة طباعة الشاشة من HP من خلال **ابدأ** > **برامج** > **[hp** > **Hewlett-Packard** > **طباعة شاشة من HP** > **deskjet printer]** .

استخدم إطار التهيئة لإعداد عدة خيارات خاصة بأداة طباعة الشاشة من HP:

- يقوم خيار **تحميل/إلغاء تحميل طباعة الشاشة من HP** بتنشيط الأداة أو إلغاء تنشيطها.
- يقوم خيار **بدء مع Windows** بتحديد ما إذا كان سيتم بدء تشغيل أداة طباعة الشاشة من HP تلقائياً مع بدء تشغيل نظام Windows.
- يقوم خيار **لقط الشاشة** بنفس إجراء الضغط على مفتاح **Print Screen** على لوحة المفاتيح.
- يقوم خيار **التوجيه** بالتبديل بين النمط الأفقي والرأسي.

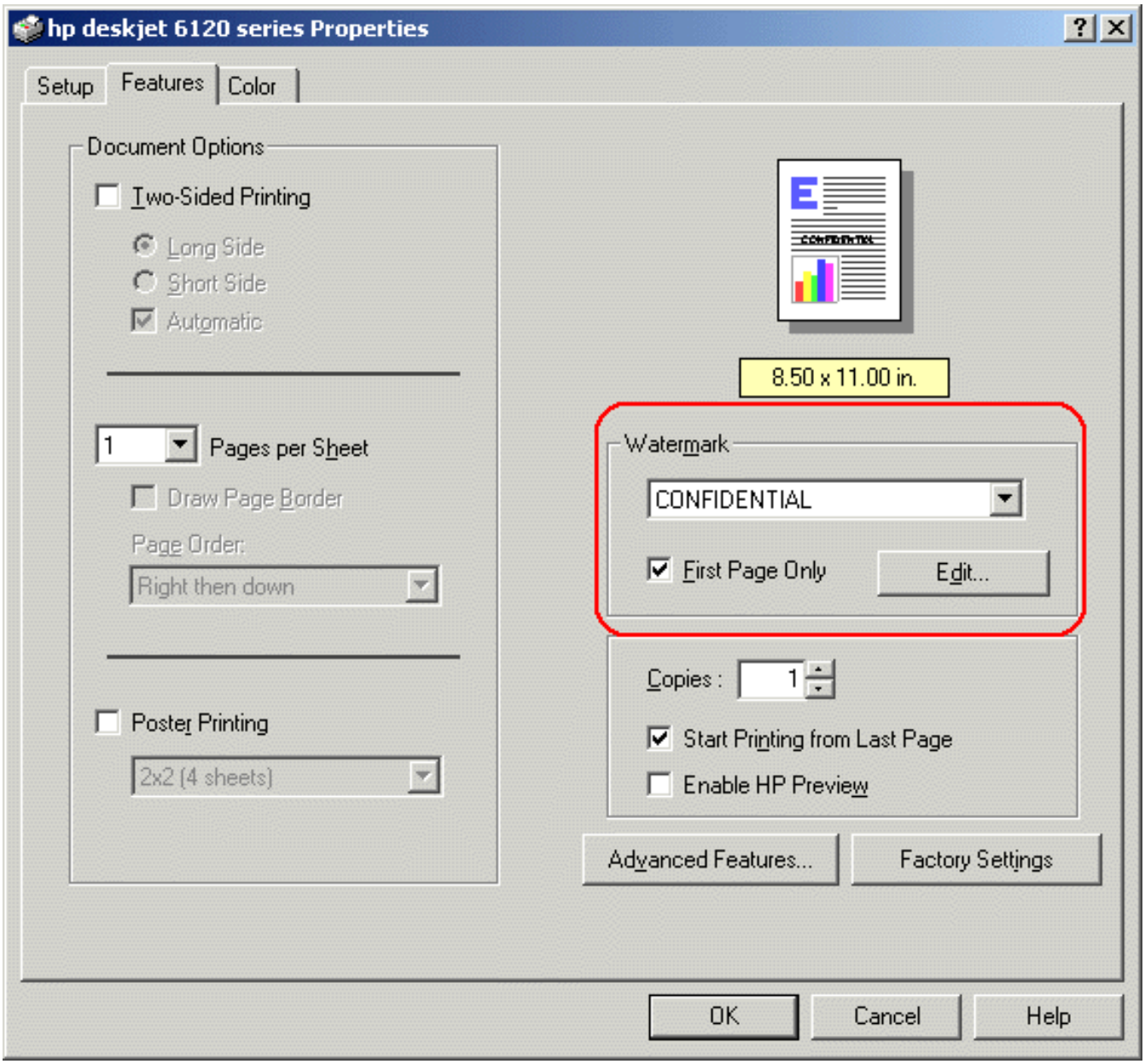
العلامات المائية

تظهر العلامات المائية على شكل خلفية مطبوعة على المستندات.

تطبيق علامة مائية موجودة على مستند

اتبع هذه الخطوات لتطبيق علامة مائية موجودة على مستند:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .
2. انقر فوق علامة التبويب **ميزات** .



3. اختر العلامة المائية التي تريدها من القائمة.

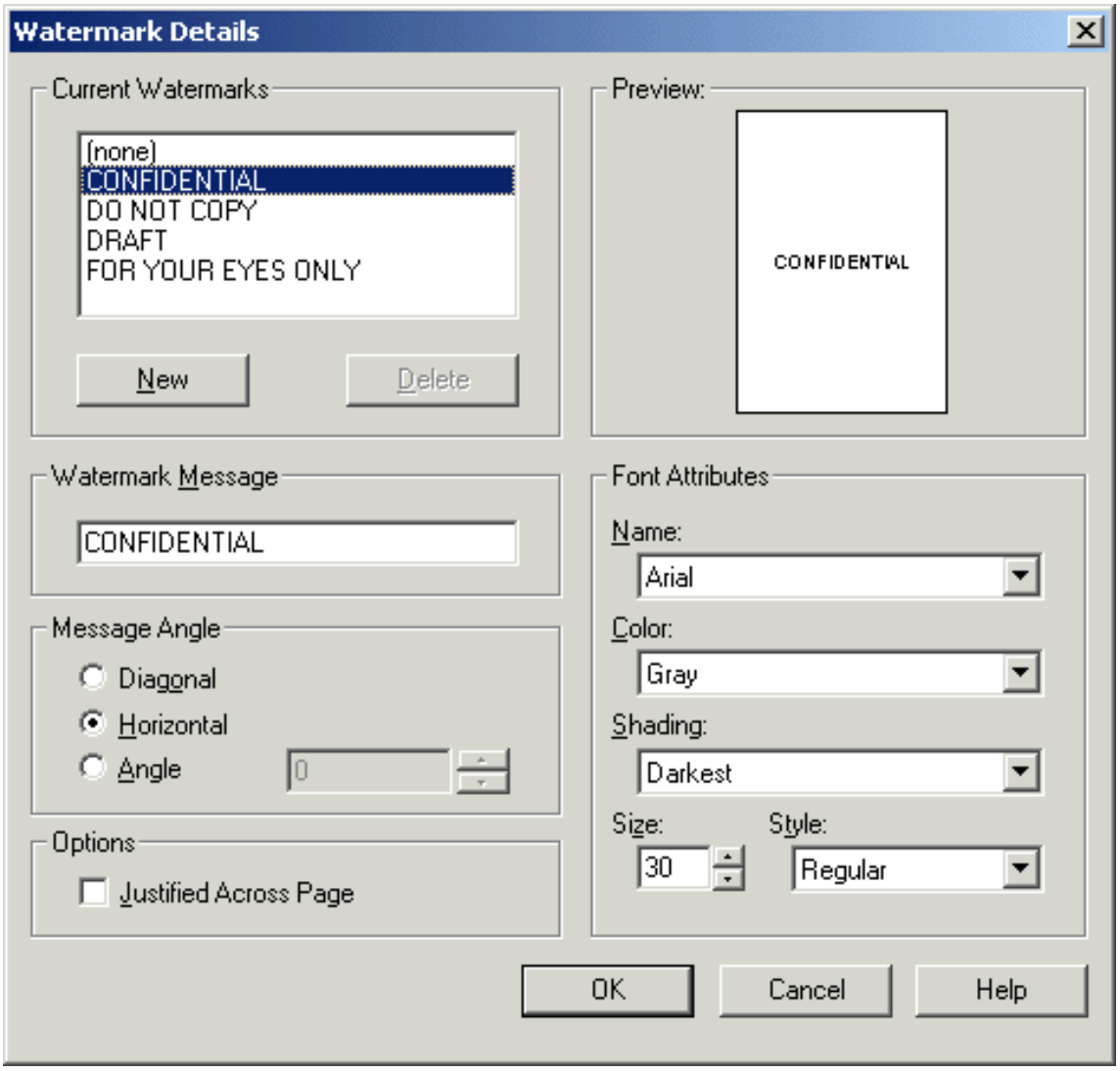
4. قم بأحد الإجراءات التالية:
   - إذا أردت ألا تظهر العلامة المائية إلا على الصفحة الأولى، فاختر **الصفحة الأولى فقط** .
   - إذا أردت أن تظهر العلامة المائية على جميع الصفحات المطبوعة، فقم بإلغاء اختيار **الصفحة الأولى فقط** .
5. اطبع المستندات بما يتفق مع إرشادات نوع الورق .

إنشاء أو تغيير علامة مائية

اتبع هذه الخطوات لإنشاء أو تغيير علامة مائية:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .
2. انقر فوق علامة التبويب **ميزات** .
3. انقر فوق زر **تحرير** .

يظهر مربع الحوار "تفاصيل العلامة المائية".



4. قم بأحد الإجراءات التالية:
   - اختر علامة مائية موجودة لتغييرها

– أو –

   - انقر فوق زر **جديد** .

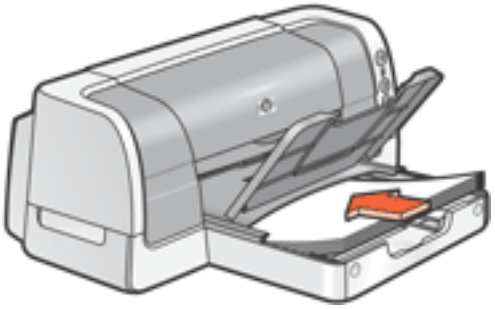
5. قم بإنشاء أو تغيير رسالة العلامة المائية وزاوية الرسالة وسمات الخط التي تريدها.
6. بعد الانتهاء من إعداد تفاصيل العلامة المائية، انقر فوق **موافق** .
7. قم بتطبيق العلامة المائية.

للتعرف على مزيد من المعلومات حول الخيارات المتاحة في كل شاشة علامة تبويب، أشر إلى أحد الخيارات وانقر زر الماوس الأيمن لعرض مربع الحوار"ما هذا؟". انقر فوق **ما هذا؟** لعرض مزيد من المعلومات حول الخيار الذي تحدده.

الورق العادي

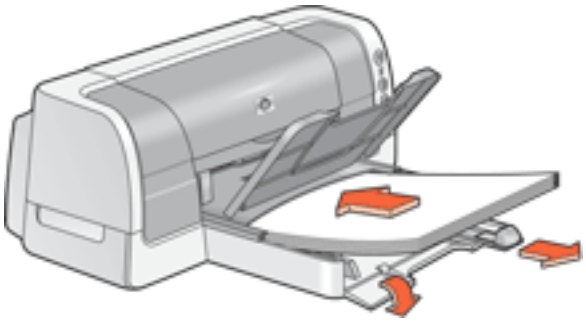
الإعداد للطباعة

1. ارفع درج Out.
2. أبعد موجهي الورق.
3. قم بأحد الإجراءات التالية:
   - بالنسبة للورق من حجم **letter** و **executive** و **B5** ، ضع حتى 150 ورقة في درج In.



– أو –

   - بالنسبة للورق من حجم **legal** و **A4** ، أدر باب درج In إلى أسفل واسحب موجه طول الورق، ثم ضع حتى 150 ورقة في درج In.



4. ثبت موجهي الورق بإحكام على الورق.
5. اخفض درج Out.

من الممكن كذلك الطباعة على الورق العادي من درج 250-صفحة ورق عادي .

طباعة على ورق عادي

1. افتح مربع حوار خصائص الطابعة ، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **تلقائي** أو **ورق عادي** **درج الورق:** **العلوي** أو **السفلي** أو **تلقائي**

2. حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها.
3. بعد الانتهاء من اختيار إعدادات الطباعة، انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

المغلفات (Envelopes)

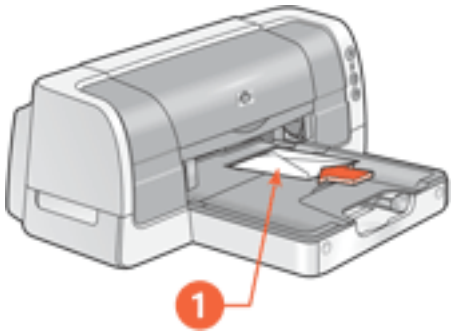
اطبع مغلف واحد باستخدام فتحة المغلفات، أو اطبع عدة مغلفات باستخدام درج In .

إرشادات الطباعة

- لا تضع أكثر من 22 مغلف في الدرج In في المرة الواحدة.
- تجنب استخدام المغلفات التي بها مشابك أو إطارات.
- تجنب استخدام المغلفات اللامعة أو المنقوشة، أو المغلفات ذات الحواف السميكة أو غير المتناسقة أو المفتولة، أو المغلفات المتجعدة أو الممزقة أو التالفة بأي شكل من الأشكال.
- قم بمحاذاة حواف المغلفات قبل وضعها في درج In.

الإعداد لطباعة مغلف واحد

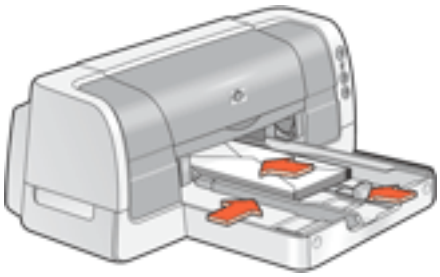
1. ضع المغلف داخل فتحة المغلف مع جعل جانب لسانه ناحية اليسار ومتجهاً إلى أعلى.
2. ادفع المغلف إلى الأمام حتى يتوقف.



1. اللسان

الإعداد لطباعة عدة مغلفات

1. قم بإزالة درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. لا تضع أكثر من 22 مغلف في درج In مع جعل جانب لسان المغلف ناحية اليسار ومتجهاً إلى أعلى.
4. ادفع المغلفات إلى الأمام حتى تتوقف.
5. ثبت موجهي الورق بإحكام مقابل حافات المغلفات.



6. أعد درج Out إلى موضعه.

طباعة المغلفات

إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة المغلفات، فاتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإلا فاتبع الإرشادات أدناه.

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **تلقائي** أو **ورق عادي** **حجم الورق** : حجم المغلف الملائم **التوجيه** : توجيه المغلف الملائم **درج الورق:** **علوي**

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

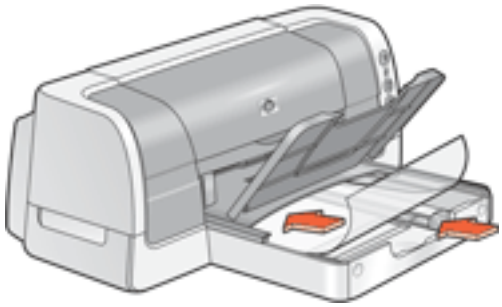
الورق الشفاف (Transparencies)

إرشادات الطباعة

للحصول على أفضل النتائج، استخدم **فيلم ورق شفاف محسن نافث للحبر من HP** .

الإعداد للطباعة

1. ارفع درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. قم بتذرية حافات الورق الشفاف لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاتها.
4. ضع ما لا يزيد عن 30 ورقة شفافة في درج – In مع جعل الجانب الخشن إلى أسفل والشريط اللاصق تجاه الطابعة



5. اضغط بعناية على الورق الشفاف للأمام حتى يتوقف بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.
6. اضبط موجهي الورق بإحكام على الورق الشفاف.
7. أنزل درج Out.

طباعة الورق الشفاف

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **تلقائي** أو فيلم شفاف مناسب **درج الورق:** **علوي**

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

قد تنتظر الطابعة برهةً حتى يجف الورق الشفاف قبل أن تصدره إلى درج Out.

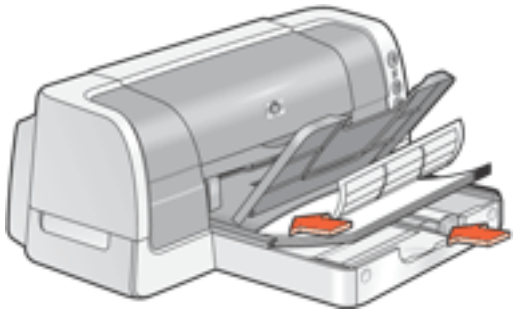
العلامات (Labels)

إرشادات الطباعة

- استخدم العلامات الورقية المصممة خصيصاً للطابعات نفاثة الحبر فقط.
- استخدام الورق الكامل فقط من العلامات.
- استخدم ورق العلامات حجم A4 أو حجم US Letter فقط.
- تحقق من أن العلامات غير لاصقة أو مجعدة أو تنجذب بعيداً عن الظهر الحامي لها.
- لا تستخدم علامات بلاستيكية أو شفافة. لن يجف الحبر على هذه العلامات.
- لا تضع أكثر من 30 ورقة علامة في درج In في المرة الواحدة.

الإعداد للطباعة

1. ارفع درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. قم بتذرية حافات أوراق العلامات لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاتها.
4. لا تقم بتحميل أكثر من 30 ورقة علامة في درج In، مع توجيه جانب العلامة إلى أسفل.
5. ثبت موجهي الورق بإحكام على الأوراق.



6. أنزل درج Out.

طباعة العلامات

إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة العلامات، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإلا اتبع الإرشادات أدناه.

1. افتح مربع حوار خصائص الطابعة، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **تلقائي** أو نوع الورق المناسب **حجم الورق:** **(210 في 297 مم) A4** أو **(8.5 في 11 بوصة) Letter** **التوجيه:** توجيه مناسب **درج الورق:** **علوي**
الميزات	**طباعة على الوجهين:** غير محدد

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

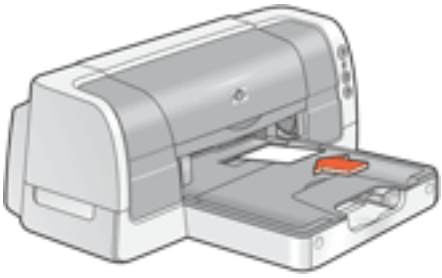
بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة

إرشادات الطباعة

لا تستخدم بطاقات أو وسائط صغيرة إلا تلك التي تتوافق مع مواصفات حجم الورق الخاص بالطابعة. راجع مواصفات أحجام الورق للطابعة في مواصفات الحجم .

الإعداد لطباعة بطاقة فهرسة واحدة

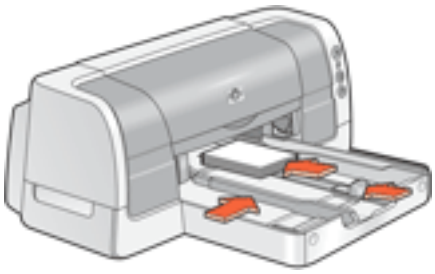
1. أدخل البطاقة في فتحة المغلف الفردية.
2. ادفع البطاقة إلى الأمام حتى تتوقف.



إذا كنت بصدد الطباعة على بطاقة أصغر من 4 بوصة في 6 بوصة، حمل البطاقة في درج In بدلاً من فتحة المغلف الفردية.

الإعداد لطباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة

1. قم بإزالة درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. قم بمحاذاة حافات البطاقات.
4. لا تضع أكثر من 60 بطاقة في درج In.
5. ادفع البطاقات إلى الأمام حتى تتوقف.
6. ثبت موجه عرض الورق بإحكام مقابل حافات البطاقات.
7. ثبت موجه طول الورق للداخل إلى النهاية ثم ثبت موجه الطول الدقيق بإحكام مقابل البطاقات.



8. أعد درج Out إلى موضعه.

طباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة

إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة البطاقات، فاتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإلا فاتبع الإرشادات أدناه.

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **تلقائي** أو **ورق عادي** **حجم الورق:** حجم بطاقات مناسب **التوجيه:** توجيه مناسب **درج الورق:** **علوي**
الميزات	الطباعة على الوجهين: غير محددة للبطاقات التي تصغر عن 4 بوصة في 6 بوصة.

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة.

عند ظهور رسالة **نفاذ الورق** تأكد من أن البطاقات موضوعة بشكل سليم في درج الورق.

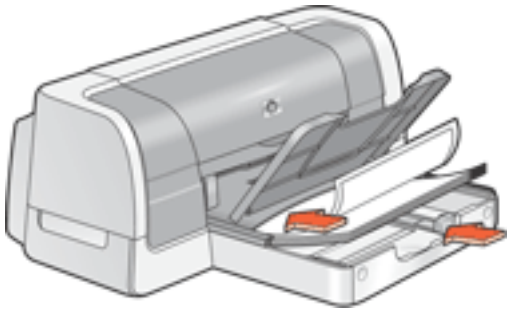
الصور

إرشادات الطباعة

- يجب تحويل الصورة إلى تنسيق إلكتروني (رقمي) لكي يمكن طباعتها. خذ صورة رقمية، وامسحها ضوئياً أو اطلب تحويل الصورة إلى ملف إلكتروني من متجر التصور.
- للحصول على أفضل جودة للطباعة استخدم إعداد عالي الدقة للطباعة وقم بإعداد خيارات HP للتصوير الرقمي .
- استخدم ورق الصور منHP لتحقيق نتائج باهرة.

الإعداد للطباعة

1. ارفع درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. قم بتذرية حافات ورق الصور لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاتها.
4. لا تضع أكثر من 50 ورقة من ورق الصور في درج In، مع توجيه الجانب الذي ستتم الطباعة عليه إلى أسفل.
5. اضبط موجات الورق بإحكام على حافة ورق الصور.



6. أنزل درج Out.

طباعة الصور

1. افتح مربع حوار خصائص الطابعة ، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**جودة الطباعة:** **الأفضل** **نوع الورق:** **تلقائي** أو نوع ورق الصور المناسب **طباعة ورق الصور:** ○ PhotoREt لأجود وأسرع طباعة، أو ○ 4800 في 1200 نقطة ملونة محسنة في البوصة على أوراق الصور للحبر النفاث الممتازة، مدخلات 1200 في 1200 نقطة في البوصة و400 ميجابايت أو أكثر من المساحة المتاحة على القرص الصلب. **حجم الورق:** حجم ورق مناسب **درج الورق:** **علوي** **الصور الرقمية من HP:** إذا كنت ترغب في خيارات تحسين الصور
الميزات	**طباعة على الوجهين:** غير محدد

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

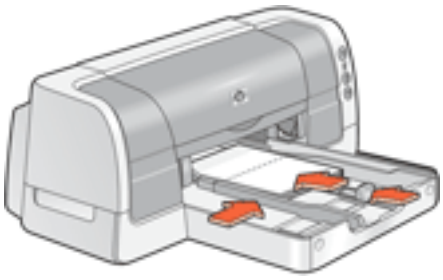
بطاقات التهنئة

إرشادات الطباعة

- افتح البطاقات المطوية مسبقاً ثم ضعها في درج In.
- عند ظهور رسالة **نفاذ الورق** تأكد من أن البطاقات موضوعة بشكل سليم في درج In.
- استخدم ورق بطاقات تهنئة HP للحصول على أفضل نتائج.

الإعداد للطباعة

1. قم بإزالة درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. قم بتذرية حواف بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها.
4. حاذي حافات البطاقات ولا تضع أكثر من 5 بطاقات في درج In.
5. ادفع البطاقات إلى الأمام حتى تتوقف.
6. ثبت موجه عرض الورق بإحكام مقابل حافات البطاقات.
7. ثبت موجه طول الورق للداخل إلى النهاية ثم ثبت موجه الطول الدقيق بإحكام مقابل البطاقات.



8. أعد درج Out إلى موضعه.

طباعة بطاقات التهنئة

إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة بطاقات التهنئة، فاتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإلا فاتبع الإرشادات أدناه.

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **تلقائي** أو ورق بطاقات تهنئة مناسب **حجم الورق:** حجم ورق مناسب **درج الورق:** **علوي**
الميزات	**طباعة على الوجهين:** حدد إذا كنت تريد استخدام هذه الميزة

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

الملصقات

الإعداد للطباعة

1. ارفع درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. قم بتذرية حافات الورق لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاتها.
4. ضع الورق في درج In.
5. ثبت موجهي الورق بإحكام على الورق.
6. أنزل درج Out.

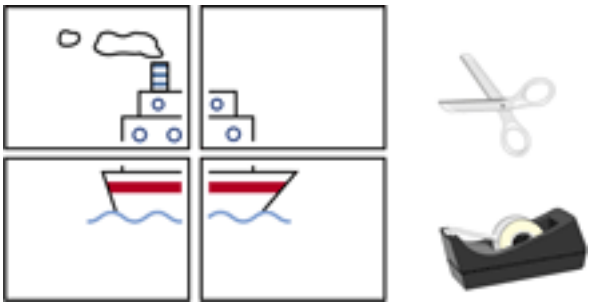
من الممكن طباعة الملصقات على ورق عادي من درج 250-صفحة ورق عادي .

طباعة الملصقات

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** تلقائي أو ورق عادي **حجم الورق:** حجم مناسب **التوجيه:** توجيه مناسب **درج الورق:** العلوي أو السفلي أو تلقائي
الميزات	**طباعة الملصقات:** حدد هذا الخيار ثم اختر **2 في 2** أو **3 في 3** أو **4 في 4**

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .
3. بعد الانتهاء من طباعة الملصق، قم بتسوية الحافات على الورق، ثم لف الأوراق معاً.



للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

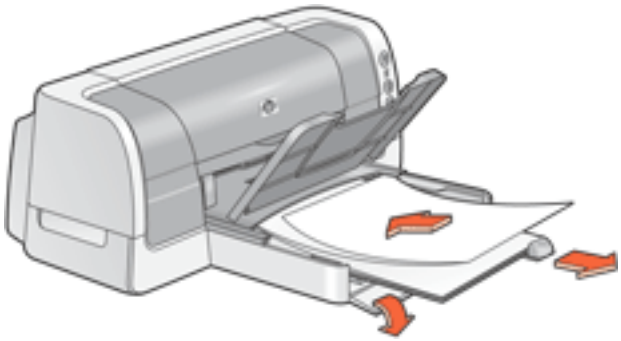
شعارات

إرشادات الطباعة

- انظر ملاحظات إصدار الطابعة للحصول على معلومات محددة حول الطباعة.
- استخدم ورق الشعارات الخاص بشركة HP لتحقيق نتائج أفضل.

الإعداد للطباعة

1. ارفع درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. حدد ورق شعارات حتى 20 ورقة. قم بإزالة أي أشرطة مثقبة وتخلص منها.
4. ضع ورق الشعار في درج In مع توجيه الحافة غير المثبتة من الورق تجاه الطابعة.



5. ثبت موجهي الورق بإحكام على الورق.
6. أخفض درج Out، ثم تحقق أن امتداد درج Out غير ممدد.

لا تمدد امتداد درج Out عند طباعة الشعارات.

طباعة الشعارات

إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة الشعارات، فاتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإلا فاتبع الإرشادات أدناه.

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **ورق شعار من HP** أو أي ورق شعار آخر **حجم الورق:** **شعار [(8.5 في 11 بوصة) Letter]** أو **شعار [(210 في 297 مم) A4]** **درج الورق** **علوي**

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق** .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة.

التذاكر المقواة

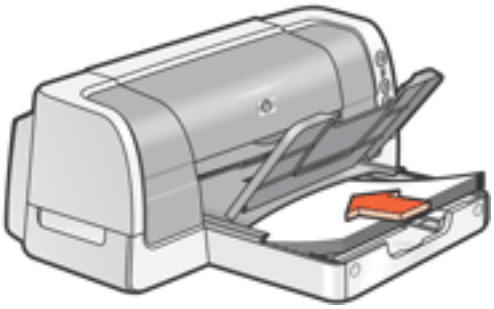
إرشادات الطباعة

- عندما تطبع مستند به صورة معكوسة يتم عكس النص والصور أفقياً خلاف ما يظهر على شاشة الكمبيوتر.

- استخدم ورق hp للمنقولات بالكي على القمصان للحصول على نتائج باهرة.

الإعداد للطباعة

1. ارفع درج Out.
2. أبعد موجهي الورق، ثم قم بإزالة كل الورق الموجود في درج In.
3. قم بتذرية حافات ورق التذاكر المقوى لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاتها.



4. ضع ورق التذاكر المقوى في درج In مع توجيه الجانب الذي ستتم الطباعة عليه إلى أسفل.
5. ثبت موجهي الورق بإحكام على ورق النقل.
6. أنزل درج Out.

طباعة التذاكر المقواة

إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة التذاكر المقواة، فاتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإلا فاتبع الإرشادات أدناه.

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم اختر الإعدادات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** تلقائي أو تذاكر تي شيرت مقواة من HP **جودة الطباعة:** العادي أو الأفضل **حجم الورق:** (210 في 297 مم) A4 أو (8.5 في 11 بوصة) Letter **التوجيه:** انقر فوق صورة معكوسة **درج الورق:** علوي

2. حدد أية إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق .

للحصول على شرح لخيارات الطباعة المتاحة، راجع إعدادات الطباعة .

الصيانة

- استبدال خرطوشات الطباعة
- معايرة خرطوشات الطباعة
- تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً
- تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً
- صيانة خرطوشات الطباعة
- صيانة هيكل الطابعة
- إعادة تعبئة خرطوشات الطباعة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- الأدوات

استبدال خرطوشات الطباعة

قبل شراء خرطوشات طباعة، تحقق من أرقام القطع الصحيحة لها.

عندما تفرغ خرطوشة طباعة، اتركها في حامل خرطوشات الطباعة حتى تستبدل. فتشغيل الطابعة يستلزم وجود خرطوشتي الطباعة.

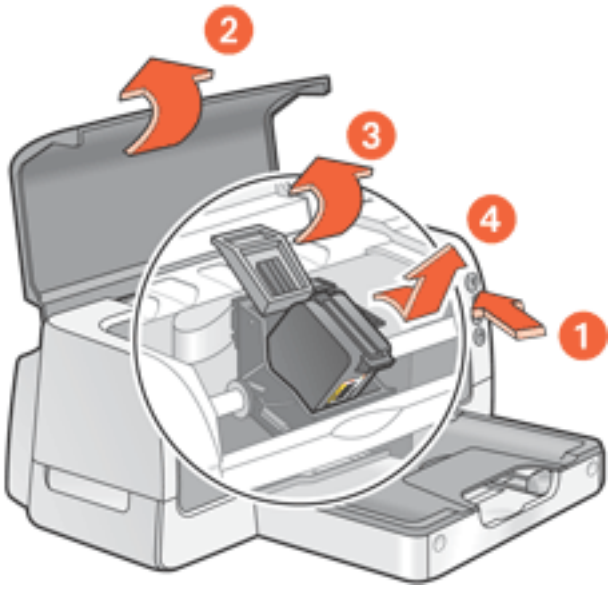
تنبيه! ضع الخرطوشة الجديدة والقديمة بعيداً عن متناول الأطفال.

لاستبدال خرطوشة طباعة:

1. اضغط على زر الطاقة **(Power)** لتشغيل الطابعة.
2. افتح الغطاء العلوي.

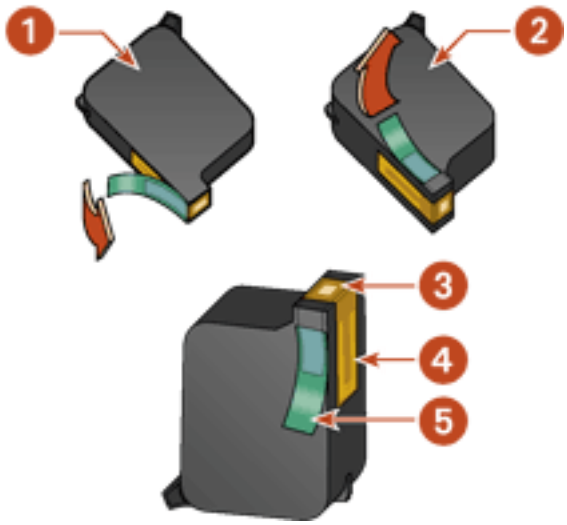
يتحرك موضع الطباعة إلى منتصف الطابعة.

3. ارفع ماسك الحامل.
4. ارفع خرطوشة الطباعة خارج حامل خرطوشة الطباعة لاستبعادها. راجع استرداد خرطوشات الطباعة للحصول على معلومات حول برنامج HP لاسترداد خرطوشات الطباعة وإعادة تدويرها.



1. اضغط على زر الطاقة (power) 2. ارفع الغطاء العلوي 3. افتح ماسك الموضع 4. ارفع خرطوشة الطباعة إلى خارج موضعها

5. أخرج خرطوشة الطباعة البديلة من عبوتها وقم بإزالة الشريط البلاستيكي بعناية.



1. الخرطوشة غير الملونة **2.** الخرطوشة الملونة **3.** فتحات الحبر **4.** الموصلات النحاسية **5.** الشريط البلاستيكي

تحذير! لا تلمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية في خرطوشة الطباعة. حيث إن لمس هذه الأجزاء سيؤدي إلى حدوث انسداد وفشل في الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية. لا تقم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي موصلات كهربائية ضرورية.

1. الموصلات النحاسية

6. ادفع خرطوشة الطباعة برفق داخل الحامل.
7. أمن ماسك الحامل.
8. أغلق الغطاء العلوي.

تُطبع صفحة معايرة لمحاذاة خرطوشات الطباعة.

تحذير! إذا غيرت خرطوشة الطباعة خلال عملية طباعة فقد تلغى مهمة الطباعة الحالية.

إذا استمر مصباح "حالة خرطوشة الطباعة" على حاله من الوميض بعد تثبيت الخرطوشة الجديدة، فتحقق من مطابقة رقم القطعة على الخرطوشة لأحد أرقام القطع المبينة هنا .

للحصول على معلومات حول طريقة إعادة تدوير خرطوشة طباعة فارغة، راجع استرداد خرطوشة الطباعة .

معايرة خرطوشات الطباعة

بعد تثبيت خرطوشة الطباعة، تقوم الطابعة تلقائياً بمعايرتها للتأكد من الحصول على أجود طباعة. إلا إنه في حالة اختلال محاذاة خرطوشات الطباعة غير الملونة أثناء عملية الطباعة، فقد ترغب في معايرتها يدوياً.

تتنوع إرشادات معايرة خرطوشات الطباعة حسب الطريقة التي تم بها تثبيت الطابعة على جهاز الكمبيوتر.

لعرض الإرشادات الصحيحة، أجب على السؤال التالي:

هل يظهر هذا الرمز على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر؟

- نعم (استخدم مساعد الطابعة)
- لا (استخدم خصائص الطابعة)

إذا كان خيار **نعم** لا يعمل، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز **مساعد الطابعة** الموجود على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر، ثم انقر فوق **برامج مساعدة** .

المعايرة باستخدام خصائص الطابعة

لمعايرة خرطوشات الطباعة من خصائص الطابعة:

1. افتح خصائص الطابعة .
2. حدد علامة تبويب **خدمات** .
3. انقر فوق زر **فتح مربع أدوات HP** .
4. انقر فوق **معايرة الجهاز** ، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً

إذا وجدث سطوراً أو نقاطاً مفقودة أو أشرطة من الحبر في الصفحات المطبوعة، فهذا يعني أن خرطوشات الطباعة تحتاج إلى تنظيف.

تتنوع إرشادات تنظيف خرطوشات الطباعة حسب الطريقة التي تم بها تثبيت الطابعة على جهاز الكمبيوتر. لعرض الإرشادات الصحيحة، أجب على السؤال التالي:

هل يظهر هذا الرمز على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر؟

- نعم (استخدم مساعد الطابعة)
- لا (استخدم خصائص الطابعة)

إذا كان خيار **نعم** لا يعمل، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز **مساعد الطابعة** الموجود على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر، ثم انقر فوق **برامج مساعدة** .

التنظيف باستخدام خصائص الطابعة

لتنظيف خرطوشات الطباعة من خصائص الطابعة:

1. افتح خصائص الطابعة .
2. حدد علامة التبويب **خدمات** .
3. انقر فوق زر **فتح مربع أدوات HP** .
4. انقر فوق **تنظيف خرطوشات الطباعة** ، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إذا كان ناتج الطباعة لا يزال به سطوراً أو نقاطاً مفقودة بعد التنظيف، فقد يكون السبب هو انخفاض مستوى الحبر في إحدى خرطوشات الطباعة. فإذا كان الأمر كذلك، فقد تحتاج إلى استبدال خرطوشة الطباعة أو الاثنين معاً.

تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً

إذا كانت الطابعة تستخدم في بيئة متربة، فقد يتراكم قليل من الاتساخ داخل غطائها. قد يشتمل هذا الاتساخ على أتربة أو شعر أو ألياف قماش. إذا أصاب أي اتساخ خرطوشات الطباعة وحامل خرطوشات الطباعة فقد يسبب خطوطاً أو بقعاً غير مرغوب فيها على الصفحات المطبوعة. وتسهل معالجة خطوط الحبر غير المرغوب فيها بتنظيف الخرطوشات والحامل يدوياً.

تجميع أدوات التنظيف

تحتاج إلى المواد التالية لتنظيف خرطوشات وحامل الطباعة:

- ماء مقطر
- قطع من القطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الوبر والتي لا تلتصق بالخرطوشات.

انتبه حتى لا يصيب الحبر يديك أو ملابسك عند التنظيف.

الإعداد للتنظيف

1. اضغط فوق زر **الطاقة (Power)** لتشغيل الطابعة ثم ارفع الغطاء الأعلى.

يتحرك موضع الطباعة إلى منتصف الطابعة.

2. افصل سلك التيار من مؤخرة الطابعة.
3. أخرج خرطوشات الطباعة وضعها على قطعة من الورق مع توجيه شريحة الفتحات إلى الأعلى.

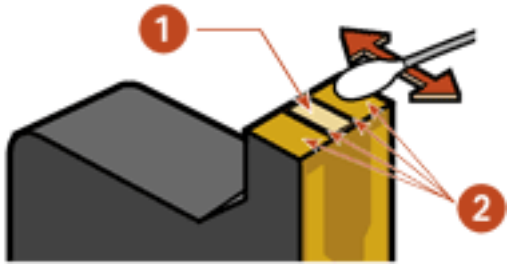
تحذير! لا تترك الخرطوشات خارج الطابعة لمدة تزيد على 30 دقيقة.

تحذير! لا تلمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية في خرطوشة الطباعة. حيث أن لمس هذه الأجزاء سيؤدي إلى حدوث انسداد وفشل في الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية. لا تنزع الأشرطة النحاسية. فهي موصلات كهربائية ضرورية.

تنظيف خرطوشات الطباعة وحامل خرطوشات الطباعة

1. بلل قطعة من القطن بقليل من الماء المقطر.
2. نظف وجه خرطوشة الطباعة الأولى وحوافها بقطعة القطن كما هو مبين في الرسم التالي.

تجنب مسح شريحة الفتحات.



1. شريحة الفتحات **2.** وجه خرطوشة الطباعة وفتحاتها

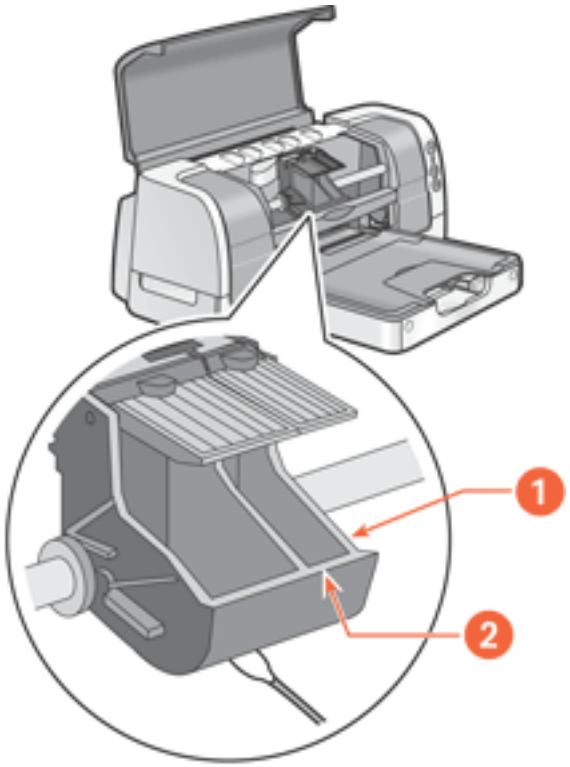
3. افحص وجه خرطوشة الطباعة وحوافها بحثاً عن أي ألياف.

كرر الخطوتين 1 و 2 السابقتين في حالة استمرار وجود ألياف.

4. كرر الخطوات من 1 إلى 3 بالنسبة لخرطوشة الطباعة الثانية.

5. امسح الجانب الأسفل من جدران حامل خرطوشة الطباعة باستخدام قطع رطبة من القطن النظيف.

كرر هذه العملية حتى تجد أن استخدام قطعة قطن نظيفة لا يؤدي إلى ظهور بقايا من حبر عليها.



1. موضع خرطوشة الطباعة 2. جدران موضع خرطوشة الطباعة

6. أعد إدراج خرطوشات الطباعة وأغلق الغطاء الأعلى للطابعة.

7. أعد توصيل سلك التيار بمؤخرة الطابعة.

تُطبع صفحة معايرة لمحاذاة خرطوشات الطباعة.

كرر إجراءات التنظيف إذا استمر ظهور خطوط الحبر غير المرغوب فيها على الصفحات المطبوعة.

صيانة خرطوشات الطباعة

تساعد الاقتراحات التالية في صيانة خرطوشات طباعة HP وتؤكد على اتساق جودة الطباعة:

- احتفظ بكافة خرطوشات الطباعة في عبواتها المغلفة في وضع رأسي إلى أن تحتاج إليها. ينبغي تخزين خرطوشات الطباعة في غرفة بدرجة حرارة 60-78 درجة فهرنهايت أو 15.6–26.6 درجة مئوية.
- لا تقم بإزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات الحبر حتى تكون جاهزاً لتثبيت خرطوشة الطباعة في الطابعة. في حالة إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشة الطباعة، لا تحاول إعادة لصقه. فإعادة لصق الشريط ستؤدي إلى تلف خرطوشة الطباعة.
- في حالة إخراج خرطوشات الطباعة من عبواتها المغلفة، خزنها في وعاء عازل للهواء. وللحصول على أفضل النتائج، خزن الخرطوشة غير الملونة بحيث تكون جانب الفتحات لأعلى والخرطوشة الملونة بحيث تكون جانب الفتحات لأسفل. تأكد من عدم مساس أي شيء لشريحة الفتحات.
- لا تخرج خرطوشات الطباعة بعد تثبيتها في الطابعة إلا عند الحاجة لتنظيفها يدوياً. فهذا يمنع تبخر الحبر أو انسداد خرطوشات الطباعة ببقع من الحبر الجاف.
- لا تنزع مقبس الطابعة حتى تكتمل الطباعة ويوقف تشغيل الطابعة. استخدم زر الطاقة (Power) لإيقاف الطابعة.

صيانة هيكل الطابعة

جسم الطابعة الخارجي

اتبع هذه الإرشادات عند تنظيف السطح الخارجي للطابعة:

- لا تستخدم إلا الماء المقطر لا تستخدم أدوات أو مواد التنظيف المنزلية.
- استخدم قطعة رطبة من القماش الناعم لإزالة الأتربة والبقع والحبر المنسكب من السطح الخارجي لجسم الطابعة.

أجزاء الطابعة الداخلية

تحذير! لا تنظف أجزاء الطابعة الداخلية. تفادى دخول أية سوائل إلى الأجزاء الداخلية.

عمود حامل رأس الطباعة

تجنب تزييت العمود الذي يتحرك حامل رأس الطباعة عليه. علماً بأنه من الطبيعي أن تسمع صوتاً عندما تكون الطابعة جديدة.

الحمل والتخزين.

احتفظ بالطابعة في وضع قائم مستوٍ أثناء حملها وتخزينها للحصول على أعلى وأطول عمر لها.

إعادة تعبئة خرطوشات الطباعة

للحصول على أفضل أداء من طابعة HP، استخدم خرطوشات طباعة HP أصلية معبئة في المصنع.

تحذير! ينص بيان الضمان على استثناء التلف الناتج عن تعديل خرطوشات HP أو إعادة تعبئتها من تغطية الضمان.

إزالة الحبر من الجلد والملابس

اتبع الخطوات التالية لإزالة الحبر من الجلد والملابس:

لإزالة الحبر من...	قم بعمل...
الجلد	اغسل المنطقة المتأثرة بصابون كاشط.
الأنسجة البيضاء	اغسل الأنسجة في ماء **بارد** باستخدام مادة تبييض كلور.
الأنسجة الملونة	اغسل الأنسجة في ماء **بارد** باستخدام الأمونيا كثيرة الرغوة.

تحذير! استخدم دائماً الماء البارد في إزالة الحبر من الأنسجة. فالماء الدافئ أو الحار قد يثبت لون الحبر في الأنسجة.

الأدوات

تحتوي الطابعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تساعد على تحسين أدائها.

للوصول إلى الأدوات، أجب على السؤال التالي:

هل يظهر هذا الرمز على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر؟

- نعم (استخدم مساعد الطابعة)
- لا (استخدم خصائص الطابعة)

إذا كان خيار **نعم** لا يعمل، فانقر نقراً مزدوجاً فوق رمز **مساعد الطابعة** الموجود على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر، ثم انقر فوق **برامج مساعدة** .

استخدام خصائص الطابعة

الوصول إلى خصائص الطابعة

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .
2. انقر فوق علامة التبويب **خدمات** . إذا كنت لا ترى علامة التبويب "خدمات"، فاستخدم البرامج المساعدة .
3. انقر فوق زر **فتح مربع أدوات HP** .

استخدام مربع أدوات HP

يشتمل مربع أدوات HP على علامات التبويب الآتية:

- خدمات الجهاز
- مستوى الحبر التقديري
- تهيئة

خدمات الجهاز

الأدوات التالية متاحة في علامة التبويب "خدمات الجهاز":

- **معايرة الجهاز:** معايرة خرطوشات الطباعة.
- **تنظيف خرطوشات الطباعة:** تنظيف خرطوشات الطباعة.
- **طباعة صفحة اختبار:** طباعة صفحة اختيار لترى ما إذا كانت الطابعة تتلقى بيانات أم لا.
- **طباعة صفحة تشخيصية:** طباعة صفحة تشخيص عند طلبها من قبل "مركز خدمة عملاء HP"

مستوى الحبر التقديري

الأدوات التالية متاحة في علامة التبويب "مستوى الحبر التقديري":

- **مستويات الحبر:** مستوى الحبر التقريبي لكل خرطوشة طباعة.
- **زر الطلب:** زر يوصلك بنظام HP للطلب عبر الإنترنت (غير متاح في بعض الدول/المناطق).

تهيئة

الأدوات التالية متاحة في علامة التبويب "تهيئة":

- **البرامج الملحقة:** قم بتنشيط "الوحدة النمطية للطباعة على الوجهين تلقائياً" إذا كانت مثبتة على الطابعة.
- **الرسائل:** تهيئة رسائل برنامج التشغيل.

حل المشاكل

من الموضوعات المعروضة أدناه، انقر فوق الموضوع المناسب للمشكلة:

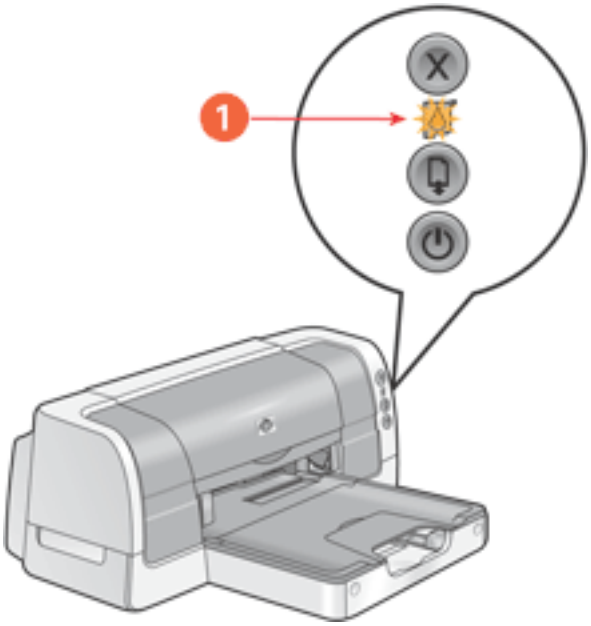
- فحص حالة خرطوشة الطباعة
- عدم قيام الطابعة بالطباعة
- مشاكل ناتج الطباعة
- وميض أو تشغيل مصابيح الطابعة
- الطابعة بطيئة جداً
- مشاكل الطباعة على الوجهينً

إذا كانت المشكلة لا تزال باقية بعد استعراض الموضوعات الموضحة أعلاه، فراجع الدعم.

فحص حالة خرطوشة الطباعة

فهم دلالة مصباح حالة خرطوشة الطباعة

يومض مصباح حالة خرطوشة الطباعة (Print Cartridge Status) إذا كانت إحدى الخرطوشات أو كلاهما ينقصها حبر أو مثبتة بشكل غير سليم أو بها قصور. كما يومض هذا المصباح في حالة استخدام نوع خرطوشة طباعة غير صحيح.

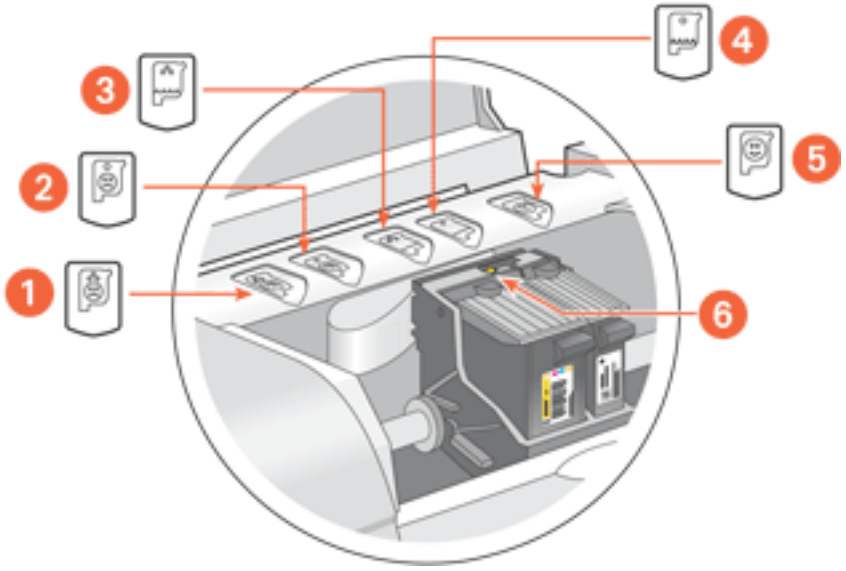


1. مصباح حالة خرطوشة الطباعة (Print Cartridge Status)

إذا كان مستوى الحبر منخفضاً في خرطوشة طباعة، فإن مصباح حالة خرطوشة الطباعة (Print Cartridge Status) يتوقف عن الوميض عند فتح غطاء الطابعة العلوي أو عند قيام الطابعة بالطباعة. أما إذا لم تكن المشكلة متعلقة بانخفاض مستوى الحبر فإن المصباح يستمر في الوميض بعد فتح الغطاء.

فحص حالة خرطوشة الطباعة

افتح الغطاء العلوي للطابعة. يشير السهم الموجود أعلى حامل خرطوشة الطباعة إلى واحد من بين خمسة رموز لحالة خرطوشة الطباعة يوضح حالة خرطوشة الطباعة.



1. رمز مشكلة في خرطوشة ثلاثية الألوان **2.** رمز مشكلة في الخرطوشة غير الملونة **3.** رمز انخفاض الحبر في خرطوشة ثلاثية الألوان
4. رمز انخفاض الحبر في الخرطوشة غير الملونة **5.** رمز لا مشاكل في الخرطوشات **6.** السهم المبين

تشخيص مشاكل الخرطوشة ثلاثية الألوان أو غير الملونة

إذا أشار السهم إلى رمز مشكلة خرطوشة طباعة فإن ذلك يعني أن خرطوشة الطباعة ناقصة أو مثبتة بشكل غير صحيح أو تالفة أو ليست خرطوشة الطباعة الصحيحة للطابعة. نفذ المهام التالية لتصحيح المشكلة:

الرمز	المدلول	الحل
	خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان تالفة أو ليس لها رقم القطعة الصحيح.	1. أعد إدخال خرطوشة الطباعة بعد إخراجها. 2. إذا استمرت المشكلة، تحقق أن خرطوشة الطباعة الصحيحة مثبتة. راجع أرقام القطع في خرطوشات الطباعة . 3. استبدل خرطوشة الطباعة إذا استمرت المشكلة. راجع استبدال خرطوشات الطباعة للحصول على إرشادات.
	خرطوشة الطباعة غير الملونة تالفة أو ليس لها رقم القطعة الصحيح.	
	مستوى الحبر في خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان منخفض.	استبدل خرطوشة الطباعة .
	مستوى الحبر في خرطوشة الطباعة غير الملونة منخفض.	
	خرطوشات الطباعة تعمل بشكل طبيعي.	

التحقق من حل المشكلة

عندما تغلق غطاء الطابعة العلوي، يضيئ الضوء الأخضر دون وميض أي من المصابيح.

عدم قيام الطابعة بالطباعة

تحقق مما يلي

- توصيل الطابعة بمصدر الطاقة.
- أمان توصيلات الكابلات.
- الطابعة في وضع التشغيل.
- الوسائط موضوعة بشكل صحيح في درج In أو الدرج السفلي .
- إغلاق الغطاء العلوي للطابعة.
- تثبيت المغذي الثنائي أو الباب الخلفي.
- صحة تثبيت خرطوشات الطباعة. للحصول على إرشادات حول التثبيت، راجع استبدال خرطوشات الطباعة .

تأكد من مصابيح الطابعة

- إذا كان مصباح **الطاقة (Power)** في حالة وميض، فالطابعة تقوم بالطباعة حالياً.
- إذا كان مصباح **استئناف (Resume)** في وضع وميض، فاضغط زر **استئناف (Resume)** .
- في حالة وميض مصباح **حالة خرطوشة الطباعة (Print Cartridge Status)** ، راجع فحص حالة خرطوشة الطباعة .
- في حالة وميض كافة المصابيح، راجع وميض كافة المصابيح .

اختر موضوعاً من الموضوعات أدناه

إذا كانت الطابعة لا تزال متوقفة عن الطباعة، فاختر موضوعاً يتناسب مع المشكلة من الموضوعات أدناه:

- مشاكل في الورق
- الطابعة ليست في وضع التشغيل
- مشاكل USB

مشاكل في الورق

من الموضوعات المعروضة أدناه، انقر فوق الموضوع المناسب للمشكلة:

- انحشار الورق
- نفاذ الورق
- فشل تغذية الورق

انحشار الورق

تحذير! لا تخلص ورقاً منحشراً بجذبه من جهة الطابعة الأمامية. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق تلف بالطابعة.

اتبع الخطوات التالية لإزالة انحشار الورق.

أفرغ أدراج الورق ثم أعد تحميلها

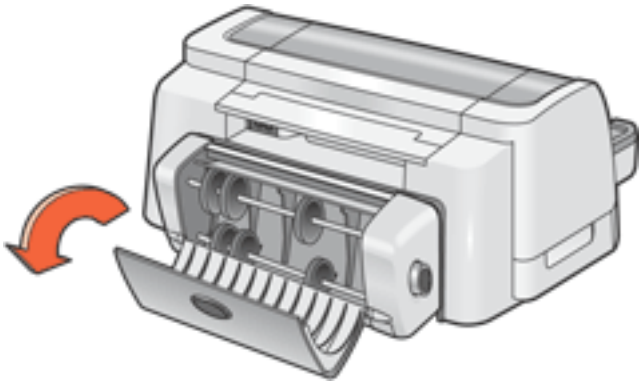
1. قم بإزالة الورق من درجي In وOut.

إذا كنت تطبع علامات، فتأكد من عدم انفصال العلامة عن الورقة الخاصة بها أثناء مرورها خلال الطابعة.

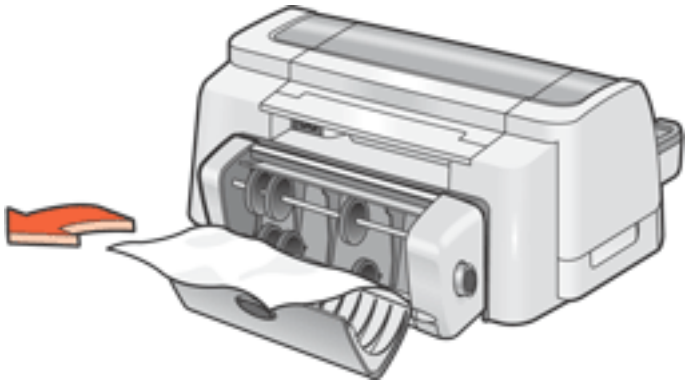
2. أعد تحميل درج In.
3. اضغط زر **استئناف (Resume)** .

إذا لم يتم تخليص انحشار الورق، فأفرغ المغذي الثنائي

1. أوقف تشغيل الطابعة.
2. اضغط الزر الموجود أعلى المغذي الثنائي ثم اخفض باب المغذي الثنائي.



3. أخرج جميع الأوراق من المغذي الثنائي.



4. أغلق باب المغذي الثنائي حتى تسمع صوت إغلاقه بإحكام.
5. شغل الطابعة.
6. أعد طباعة المستند.

إذا لم يتم تخليص انحشار الورق، فأخرج الورق من جسم الطابعة

1. أوقف تشغيل الطابعة.
2. اضغط الأزرار الموجودة على جانبي المغذي الثنائي الأيمن والأيسر، ثم استبعد الوحدة من الطابعة.

إذا كان الباب الخلفي متصلاً بالطابعة، فادفع مقبضي التأمين نحو بعضهما ثم استبعد الباب.

3. أخرج جميع الأوراق من الطابعة.
4. ادفع المغذي الثنائي داخل الطابعة حتى تسمع صوت استقراره في موضعه الصحيح.

في حالة استخدام الباب الخلفي، ادفع الباب داخل الطابعة حتى تسمع صوت استقراره في موضعه الصحيح.

5. شغل الطابعة.
6. أعد طباعة المستند.

نفاذ الورق

إذا كان في درج In أو الدرج السفلي ورقاً

1. اضبط الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
2. اضبط موجه الطول بحيث يتماس مع كومة الورق.
3. اضغط زر استئناف **(Resume)** .

إذا كان درج In أو الدرج السفلي خالياً

1. قم بتحميل الورق في الدرج.
2. اضغط زر استئناف **(Resume)** .

فشل تغذية الورق

إذا كان في درج In أو الدرج السفلي ورقاً

حاول القيام بواحد أو اكثر من الآتي:

- قلل عدد الورقات في درج الورق.
- أفرغ درج الورق ثم أعد تحميله.
- استخدم نوعاً آخر من الورق.

الطابعة ليست في وضع التشغيل

1. افصل سلك التيار من الطابعة.
2. انتظر ما يقرب من 10 ثواني.
3. أعد توصيل سلك التيار بالطابعة.
4. اضغط على زر الطاقة **(Power)** لتشغيل الطابعة.

مشاكل USB

تظهر رسالة الخطأ "حدث خطأ أثناء الكتابة إلى LPT1"

قد يكون كابل USB غير مثبت قبل تثبيت برنامج التشغيل. قم بإلغاء تثبيت برنامج التشغيل ثم أعد تثبيته.

لإلغاء تثبيت برنامج التشغيل:

- انقر هنا .

– أو –

- انقر فوق ابدأ > برامج > **Hewlett-Packard** > **[hp deskjet]** > **إلغاء تثبيت برنامج التشغيل** ، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تظهر رسالة الخطأ "حدث خطأ أثناء الكتابة إلى < اسم منفذ USB>"

قد يكون السبب هو عدم استقبال الطابعة لبيانات صحيحة من جهاز USB آخر أو من لوحة التوصيل. قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمنفذ USB في جهاز الكمبيوتر.

تعارض في أمان توصيلات كابلات USB

تظهر مشكلة تعارض الطباعة عند تثبيت الطابعة مع عدة أجهزة USB على نفس لوحة التوصيل. هناك طريقتان لحل هذا التعارض:

- قم بتثبيت كابل USB الخاص بالطابعة مباشرة في جهاز الكمبيوتر.

– أو –

- إذا كانت الطابعة مثبتة بلوحة توصيل، لا تثبت أجهزة USB أخرى بلوحة التوصيل أثناء الطباعة.

مشاكل ناتج الطباعة

من الموضوعات المعروضة أدناه، انقر فوق الموضوع المناسب للمشكلة:

- ضعف جودة الطباعة
- خطأ في محاذاة النص والصور
- المستند مطبوع بعيداً عن المنتصف أو في أحد الزوايا
- أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خطأ
- ناتج الطباعة لا يعكس الإعدادات الجديدة للطباعة
- الصور غير مطبوعة طباعة صحيحة
- الشعار غير مطبوع طباعة صحيحة
- طباعة صفحات فارغة

ضعف جودة الطباعة

- الطباعة باهتة
- خطوط أو نقاط ناقصة
- ظهور حبر أكثر أو أقل من اللازم على الصفحة

الطباعة باهتة

1. افحص حالة خرطوشات الطباعة. فإذا كان مستوى الحبر منخفضاً في خرطوشة طباعة، ينصح بـ استبدال خرطوشة الطباعة.
2. تحقق من إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشتي الطباعة.

خطوط أو نقاط ناقصة

إذا وجدت خطوطاً أو نقاطاً مفقودة أو أشرطة من الحبر في الصفحات المطبوعة، فهذا يعني أن خرطوشات الطباعة قد تحتاج إلى تنظيف.

للحصول على إرشادات حول التنظيف، راجع تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً.

ظهور حبر أكثر أو أقل من اللازم على الصفحة

نفذ الآتي:

- **زد وقت التجفيف**

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .
2. اختر علامة التبويب **ميزات** ، ثم انقر فوق زر **ميزات متقدمة** .
3. حرك **مؤشر وقت التجفيف** نحو **مزيد** .
4. انقر فوق **موافق** مرتين.

- **اختر نوع ورق**

1. افتح مربع حوار خصائص الطابعة .
2. اختر علامة التبويب **إعداد** ثم حدد نوع الورق الملائم.
3. انقر فوق **موافق** .

خطأ في محاذاة النص والصور

عند وجود خطأ في محاذاة النص والصور في ناتج الطباعة، فلابد من معايرة الطابعة.

المستند مطبوع بعيداً عن المنتصف أو في أحد الزوايا

1. تحقق أن الورق موضوع بشكل صحيح في درج In أو الدرج السفلي .
2. تأكد من تثبيت موجهي الورق بإحكام على الورق.
3. أعد طباعة المستند.

أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خطأ

افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم تحقق من الخيارات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**التوجيه:** تأكد من اختيار التوجيه المناسب **حجم الورق:** تحقق من اختيار حجم الورق الملائم والهوامش **ملائمة المقياس:** حدد هذا الخيار لملائمة قياس النصوص والصور على الورقة.
الميزات	**طباعة الملصقات:** قم بإلغاء تحديد هذا الخيار إذا كنت لا تطبع ملصقات

ناتج الطباعة لا يعكس الإعدادات المحددة للطباعة

تتيح لك بعض البرامج التطبيقية التحكم في إعدادات معينة للطباعة، مثل ترتيب الطباعة.

وقد تختلف إعدادات البرنامج التطبيقي للطباعة عن إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار خصائص الطابعة .

غيِّر إعدادات الطباعة الملائمة ضمن البرنامج التطبيقي بحيث تطابق الإعدادات الواردة في مربع حوار خصائص الطابعة.

الصور غير مطبوعة طباعة صحيحة

1. تأكد من وضع وسائط الصور بشكل صحيح في درج In مع توجيه جانب الطباعة إلى أسفل.
2. اضبط الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
3. ثبت موجهي الورق بإحكام على الورق.
4. افحص حالة خرطوشات الطباعة .

تأكد من خصائص الطابعة

افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم تحقق من الخيارات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**جودة الطباعة:** **الأفضل** نوع الورق: ورق صور من hp **حجم الورق:** حجم ورق مناسب

الشعار غير مطبوع طباعة صحيحة

افحص درج الورق

- انشر الورق ثم أعد طيه مرة أخرى عند دخول أكثر من ورقة في الطابعة في المرة الواحدة.
- تأكد من أن الحافة غير المثبتة لحزمة ورق الشعارات متجهة إلى أعلى وفي اتجاه الطابعة.
- تأكد من استخدام الورق الصحيح لطباعة الشعارات.
- تحقق من أن امتداد درج Out غير ممدد.

تأكد من خصائص الطابعة

افتح مربع الحوار خصائص الطابعة ، ثم تحقق من الخيارات التالية:

علامة التبويب	الإعداد
إعداد	**نوع الورق:** **ورق خاص** ثم حدد **ورق شعارات HP** **حجم الورق:** ورق شعارات مناسب

افحص برنامج التشغيل

- تأكد من أن تطبيق برنامج التشغيل الذي تستخدمه يطبع شعارات. ليس كل تطبيقات برامج التشغيل تطبع شعارات.
- إذا ظهرت فجوات في نهاية الورق، فتأكد من أن برنامج تشغيل الطابعة يعمل بشكل صحيح.
- انقر فوق **ابدأ** > **البرامج** > **Hewlett-Packard** > **[hp deskjet series]** > **ملاحظات الإصدار** لعرض ملاحظات الإصدار للتعرف على موضوعات برامج التشغيل المعروفة.

تطبع الصفحات فارغة أو يفتقر ناتج الطباعة إلى الألوان

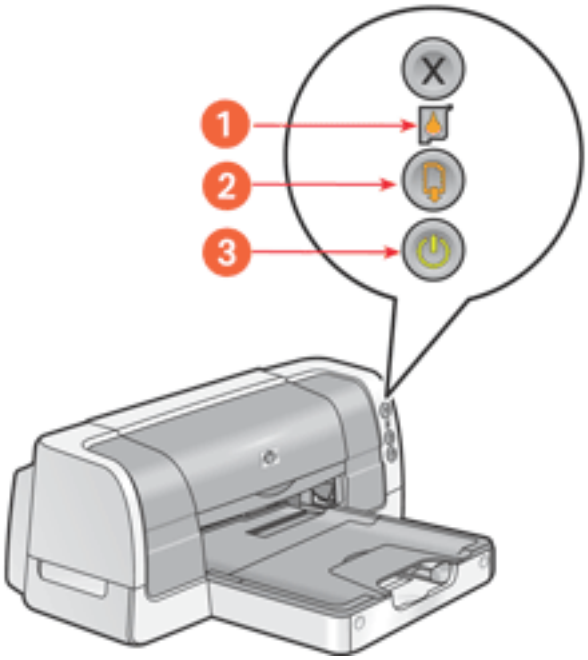
- قد تكون القطعة الحامية من الشريط البلاستيكي لا تزال مثبتة بخرطوشات الطباعة. تحقق من إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشتي الطباعة.
- قد تكون خرطوشات الطباعة خالية من الحبر. استبدل خرطوشة طباعة فارغة أو استبدلهما معاً.
- قد تكون الطابعة معرضة لأشعة الشمس المباشرة. قد تحدث أشعة الشمس المباشرة أثراً عكسياً على "مستشعر نوع الورق التلقائي". انقل الطابعة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، أو افتح مربع الحوار خصائص الطابعة واختر نوع ورق غير **تلقائي** .

وميض أو تشغيل مصابيح الطابعة

- دلالة وميض المصابيح
- مصباح حالة خرطوشة الطباعة مضيء أو يومض
- وميض مصباح استئناف (Resume)
- وميض مصباح الطاقة (Power)
- وميض كافة المصابيح

دلالة المصابيح

تبين مصابيح الطابعة المضيئة أو التي تومض حالة الطابعة.



1. مصباح حالة خرطوشة الطباعة **2.** مصباح استئناف **3.** مصباح الطاقة

مصباح حالة خرطوشة الطباعة مضيئ أو يومض

الغطاء العلوي مفتوح

أغلق الغطاء العلوي.

ربما توجد مشكلة في خرطوشة طباعة.

- تحقق من تثبيت خرطوشات الطباعة الصحيحة .
- تبين إذا ما كانت خرطوشة طباعة ينقصها حبر أو مثبتة بشكل غير صحيح.

وميض مصباح استئناف (Resume)

قد تكون الطابعة خالية من الورق

1. ضع ورقاً في درج In أو الدرج السفلي.
2. اضغط على زر **استئناف (Resume)** في مقدمة الطابعة.

ربما يكون السبب انحشار الورق

اتبع الإرشادات التالية لإزالة انحشار الورق.

قد تكون الطابعة جاهزة لطباعة الجانب الثاني من مستند يطبع على الوجهين.

1. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للطباعة على الوجه الثاني.

تظهر هذه الإرشادات عندما تقوم بالطباعة يدوياً لمستند على الوجهين.

2. اضغط زر **استئناف (Resume)** .

وميض مصباح الطاقة (Power)

تقوم الطابعة بالإعداد للطباعة

يتوقف المصباح عن الوميض عندما تتلقى الطابعة كل البيانات.

وميض كافة المصابيح

قد تكون هناك حاجة إلى إعادة تشغيل الطابعة

1. اضغط زر **الطاقة (Power)** لإيقاف الطابعة، ثم اضغط زر **الطاقة (Power)** مرة أخرى لإعادة تشغيل الطابعة.

استمر في العمل حتى الخطوة 2 في حال استمرار المصابيح في الوميض.

2. اضغط على زر **الطاقة (Power)** لإيقاف الطابعة.
3. افصل الطابعة من مصدر الطاقة.
4. أعد توصيل الطابعة بمصدر الطاقة.
5. اضغط على زر **الطاقة (Power)** لتشغيل الطابعة.

الطابعة بطيئة جداً

هناك عدة عوامل قد تؤدي إلى بطء أداء الطابعة. من الموضوعات المعروضة أدناه، انقر فوق الموضوع المناسب لظروف الطباعة:

- وجود عدة تطبيقات برمجية مفتوحة
- طباعة مستندات أو رسومات أو صور مركبة
- تمكين خيار نوع الورق التلقائي
- طباعة مستندات على وجهين

إذا كان السبب في بطء أداء الطابعة غير متعلق بأي من الموضوعين أعلاه، فراجع ما يلي:

- برنامج تشغيل الطابعة قديم
- جهاز الكمبيوتر لا يفي بمتطلبات النظام

وجود عدة تطبيقات برمجية مفتوحة

إذا كانت هناك الكثير من التطبيقات مفتوحة، فلن تتمكن الطابعة من الطباعة بأفضل سرعة لها.

أغلق كل التطبيقات البرمجية غير الضرورية، ثم اطبع المستند مرة أخرى.

طباعة مستندات أو رسومات أو صور مركبة

تتم طباعة المستندات التي تشتمل على رسومات أو صور بشكل أبطأ من مستندات النصوص.

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة .
2. من علامة التبويب **إعداد** حدد **PhotoREt** .
3. أعد طباعة المستند.
4. إذا استمرت الطابعة على بطئها في الطباعة، فافتح مربع الحوار **خصائص الطابعة** .
5. انقر فوق علامة التبويب **ميزات** ، ثم انقر فوق زر **ميزات متقدمة** .
6. حدد خيار **وضع انخفاض الذاكرة** .
7. أعد طباعة المستند.

قد تقل جودة الطباعة في حالة استخدام "وضع انخفاض الذاكرة".

تمكين خيار نوع الورق التلقائي

عند تمكين خيار نوع الورق التلقائي، قد تستغرق الطابعة عدة ثواني لمسح أول صفحة في مهمة الطباعة وذلك لتحديد نوع الورق المناسب.

لزيادة سرعة الطباعة، قم بإيقاف خيار "مستشعر نوع الورق التلقائي".

للحصول على إرشادات حول إيقاف "مستشعر نوع الورق التلقائي"، راجع استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي .

طباعة مستندات على وجهين

تستغرق عملية طباعة مستندات على الوجهين وقتاً أطول من الطباعة على وجه واحد.

برنامج تشغيل الطابعة قديم

قد يكون برنامج التشغيل المثبت قديم.

للحصول على معلومات حول تحديث برنامج تشغيل الطابعة، انقر هنا .

جهاز الكمبيوتر لا يفي بمتطلبات النظام

1. تأكد من أن المساحة الخالية على القرص الصلب والذاكرة وسرعة معالج جهاز الكمبيوتر تفي بمتطلبات النظام.

للحصول على مزيد من المعلومات، راجع متطلبات النظام .

2. زد من المساحة الخالية على القرص الصلب.

إذا كان جهاز الكمبيوتر ليس به RAM كافية أو قدر كبير من المساحة الخالية على القرص الثابت، فستتخذ معالجة الطباعة مدة أطول.

مشاكل الطباعة على الوجهين

حدد الموضوع الذي يعطي أقرب وصف للمشكلة:

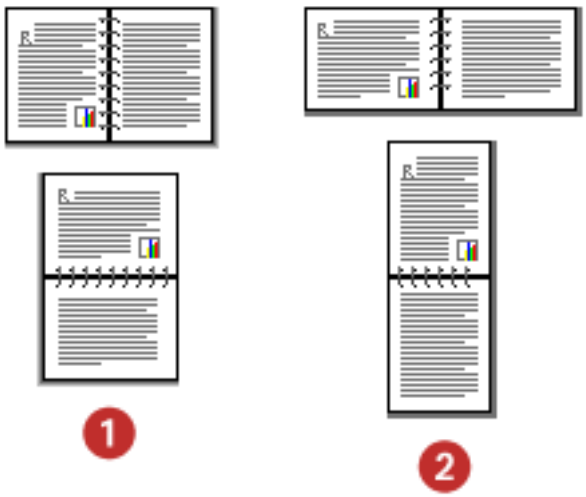
- وضع هامش التجليد غير صحيح
- عند تحديد خيار الطباعة على الوجهين لا يطبع إلا وجه واحد من الصفحة
- الورق ينحشر داخل المغذي الثنائي
- لا يمكن تحديد الخيار التلقائي للطباعة على الوجهين في علامة تبويب الميزات

وضع هامش التجليد غير صحيح

ربما اخترت توجيهاً غير صحيح للورق

في علامة تبويب **الميزات** في مربع الحوار خصائص الطابعة ، تحقق أن:

- **الحافة الطويلة** محددة للتجليد على الحواف الطويلة
- **الحافة القصيرة** محددة للتجليد على الحواف القصيرة



1. تجليد الحافة الطويلة 2. تجليد الحافة القصيرة

عند تحديد خيار الطباعة على الوجهين لا يطبع إلا وجه واحد من الصفحة

استخدم الحلول التالية:

- استخدم نوع وحجم وسائط يدعمهما المغذي الثنائي.
- اطبع المستند باستخدام ميزة الطباعة على الوجهين يدوياً .

الورق ينحشر داخل المغذي الثنائي

اتبع إرشادات تخليص الورق المحشور في قسم الطابعة لا تطبع .

لا يمكن تحديد الخيار التلقائي للطباعة على الوجهين في علامة تبويب الميزات

ربما لم يكن برنامج تشغيل الطابعة مهيئاً لاستخدام المغذي الثنائي .

اتبع الخطوات التالية لتهيئة برنامج تشغيل الطابعة لاستخدام المغذي الثنائي:

1. افتح مربع الحوار تهيئة في مساعد الطباعة، ثم انقر فوق **زر التهيئة** .
2. انقر فوق مربع الاختيار **إضافة الطباعة على الوجهين تلقائياً** .
3. انقر فوق زر **تطبيق** .
4. أغلق مربع الحوار **التهيئة** .
5. افتح مربع الحوار **خصائص الطابعة** ، ثم اختر علامة التبويب **ميزات** .

يظهر الآن خيار تلقائي أسفل خيار طباعة على الوجهين.

المواصفات

- مواصفات الطابعة
- مواصفات إضافة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي)
- موصفات درج 250-صفحة ورق عادي
- الحد الأدنى لمتطلبات الجهاز
- البيان البيئي
- استرداد خرطوشة الطباعة
- الضمان المحدود
- إشعارات تنظيمية

مواصفات الطابعة

طابعة hp deskjet series 6120

رقم النوع: c8954a, c8954b

سرعة طباعة النص غير الملون *

المسودة: حتى 20 صفحات في الدقيقة

عادي سريع: حتى 11 صفحات في الدقيقة

عادي: حتى 7 صفحات في الدقيقة

الأفضل: حتى 1.4 صفحة في الدقيقة

سرعة طباعة نص مختلط برسومات ملونة *

المسودة: حتى 13 صفحات في الدقيقة

عادي سريع: حتى 6.9 صفحات في الدقيقة

عادي: حتى 5 صفحات في الدقيقة

الأفضل: حتى 1.2 صفحة في الدقيقة

هذه هي صور تقريبية* تختلف دقة السرعة باختلاف إعدادات نظام التشغيل، التطبيق البرمجي ومستوى تعقيد المستند.

كثافة النص الاسود (متعلقة بنوع الورق)

ورق عادي/مسودة: 600 في 300 dpi

ورق عادي/عادي سريع: 300 في 600 dpi

ورق عادي/عادي: 600 في 600 dpi

ورق خاص بنفث الحبر/الأفضل: 600 في 600 dpi

دقة ألوان الإدخال (حسب نوع الورق)

ورق عادي/مسودة: 600 في 300 dpi

ورق عادي/عادي سريع: 300 في 600 dpi

ورق عادي/عادي: طبقات ألوان 1200 في 600 dpi

ورق صور/الأفضل: * طباعة ملونة 4800 في 1200 dpi محسن على ورق صور ممتاز بإدخال 4800 في 1200 dpi.

تقنية الطباعة

طباعة حرارية نافثة للحبر حسب الطلب

التوافق مع برنامج التشغيل

متوافق مع MS Windows (الإصدارات 95 و98 وMe و2000 و NT 4.0 (SP 6 أو أعلى) وXP)

دعم محدود لنظامي MS Windows 3.1 وDOS

دورة المهمة

5000 صفحة في الشهر

الذاكرة

8 ميجابايت RAM مضمن

المعالج

معالج بسرعة 96 ميجاهيرتز

الأزرار والمصابيح

زر إلغاء (Cancel)

مصباح حالة خرطوشة الطباعة (Print Cartridge Status)

زر ومصباح استئناف (Resume)

زر ومصباح الطاقة (Power)

واجهة الإدخال والإخراج

Centronics متوازي، موافق لمعايير IEEE 1284

متوافقة مع USB 2.0 بأقصى سرعة

أبعاد الطابعة

عرض 454 مم في ارتفاع 184.2 مم في عمق 378.8 مم

وزن الطابعة

5.3 كغم (13.48 ليبرا)

بيئة التشغيل

أقصى ظروف تشغيل:

درجة الحرارة: من 40 إلى 104 درجة فهرنهايت، من 40 إلى 40 درجة مئوية

الرطوبة: 15 إلى 80 في المائة RH غير مكثفة

ظروف التشغيل المفضلة للحصول على أفضل جودة طباعة:

درجة الحرارة: من 59 إلى 95 درجة فهرنهايت ومن 15 إلى 35 درجة مئوية

الرطوبة: 20 إلى 80 في المائة RH غير مكثفة

ظروف التخزين:

درجة الحرارة: من 40 إلى 140 درجة فهرنهايت، من 40 إلى 60 درجة مئوية

استهلاك الطاقة

الفترة الافتراضية لتنشيط وضع توفير الطاقة أقل من 5 دقائق.

1.5 واط كحد أقصى عند التوقف عن التشغيل

2.5 واط كحد أقصى في حال انعدام الطباعة.

35 واط كمتوسط عند الطباعة

متطلبات الطاقة

فولت الإدخال: من 100 إلى 240 فولط بتيار متردد (± 10%)

تردد الإدخال: 50/60 هيرتز (3 ± هيرتز)

تقبل أي من قيم تردد وجهد تغذية التيار المتردد العالمية.

انبعاثات الصوت المصرح بها طبقاً لـ ISO 9296

أفضل وضع:

مستوى طاقة الصوت، LWAd: 5.5 بل [55] (A ديسيبل (A)]

مستوى ضغط الصوت، LpAm (أوضاع bystander): 42 ديسيبل (A)

نمط عادي سريع:

مستوى طاقة الصوت، LWAd: 6,4 بل [64] (A ديسيبل (A)]

مستوى ضغط الصوت، LpAm (أوضاع bystander): 50 ديسيبل (A)

محاذاة

انحراف:

(0.152 mm/in ± 0.006 mm/mm) في الورق العادي والورق الخاص

± 0.010 مم/مم (0.010 بوصة/بوصة) في أفلام شفافة HP

on (.012 in/in) ± .012 mm/mm في المغلفات، البطاقات وورق صور بحجم البطاقات.

رأسي:

(0.076 mm/in ± 0.003 mm/mm) في الورق العادي والورق الخاص

± 0.010 مم/مم (0.010 بوصة/بوصة) في أفلام HP الشفافة

أوزان الوسائط (الطابعة فقط)

الورق:

U.S. Letter: من 60 إلى 90 ج/م 2 (16 إلى 24 ليبرة)

U.S. Letter: من 75 إلى 90 ج/م 2 (20 إلى 24 ليبرة)

المغلفات: من 75 إلى 90ج/م 2 (20 إلى 24 ليبرة)

البطاقات (Cards): حتى 200 ج/م 2 (110 ليبرة حد أقصى للفهرس)

الصور: حتى 263.6 ج/م 2 (145 ليبرة)

الورق المتواصل (يافطات): من 60 إلى 90ج/م 2 (16 إلى 24 ليبرة)

التعامل مع الوسائط

سعة درج In:

أوراق من الورق العادي: حتى 150

المغلفات: حتى 22

البطاقات (Cards): حتى 60

بطاقات التهنئة: حتى 5

العلامات: حتى 30 (استخدم فقط اوراقا بحجم U.S. Letter او A4)

ورق الصور: حتى 50

الورق الشفاف: حتى 30

سعة درج Out:

أوراق من الورق العادي: حتى 50

المغلفات: حتى 10

البطاقات (Cards): حتى 10

بطاقات التهنئة: حتى 30

العلامات: حتى 20

ورق الصور: حتى 30

الورق الشفاف: حتى 30

حجم الوسائط

U.S. Letter: 216 في 279 مم (8.5 في 11 بوصة)

Legal: 216 في 356 مم (8.5 في 14 بوصة)

Executive: 184 في 267 مم (7.25 في 10.5 بوصة)

A4: 210 في 297 مم

A5: 148 في 210 مم

B5 182 x 257 مم

المغلفات:

U.S. عدد 10,105 في 241 مم (4.12 في 9.5 بوصة)

دعوة A2 111 في 146 مم (4.38 في 5.75 بوصة)

DL 110 في 220 مم (4.33 في 8.66 بوصة)

C6 114 في 152 مم (4,49 في 6.38 بوصة)

بطاقات الفهرسة/التهنئة:

76 في 127 مم (3 في 5 بوصة)

102 في 152 مم (4 في 6 بوصة)

127 في 203 مم (5 في 8 بوصة)

بطاقات A6: 105 في 148.5 مم

الحجم الخاص:

العرض 77 إلى 216 مم (3.0 إلى 8.5 بوصة)

الطول 127 إلى 356 مم (5.0 إلى 14 بوصة)

العلامات:

U.S. Letter: 216 في 279 مم (8.5 في 11 بوصة)

A4: 210 في 297 مم

الورق الشفاف:

U.S. Letter: 216 في 279 مم (8.5 في 11 بوصة)

A4: 210 في 297 مم

صورة (بعلامة مقتضبة):

102 في 152 مم (4 في 6 بوصة)

خرطوشات الطباعة

غير ملونة: رقم التحديد 45، رقم القطعة hp 51645

ثلاثية الألوان: رقم التحديد 78، رقم القطعة hp c6578

مواصفات أداة الطباعة على الوجهين (المغذي الثنائي)

أداة hp للطباعة على الوجهين

رقم النوع c8955a

دورة المهمة

5000 صفحة في الشهر

الأبعاد

الطابعة بالمغذي الثنائي

عرض 454 مم في ارتفاع 184.2 مم في عمق 440.3 مم

الوزن

الطابعة بالمغذي الثنائي وخرطوشات الطباعة

5.53 كغم (14.82 ليبرا)

انبعاثات الصوت المصرح بها طبقاً لـ ISO 9296

أفضل وضع:

مستوى قوة الصوت، LWAd بالمغذي الثنائي: 5.5 بل [55] (A ديسيبل (A)]

مستوى ضغط الصوت، LpAm (أوضاع bystander) بالمغذي الثنائي: 42 ديسيبل (A)

نمط عادي سريع:

مستوى قوة الصوت، LWAd بالمغذي الثنائي: 6.1 بل [61] (A ديسيبل (A)]

مستوى ضغط الصوت، LpAm (أوضاع bystander) بالمغذي الثنائي: 48 ديسيبل (A)

وزن الوسائط

الورق: من 60 إلى 90 ج/م2 (16 إلى 24 ليبرة)

البطاقات (Cards): حتى 160 ج/م2 (90 ليبرة كحد أقصى)

محاذاة

انحراف:

.009 ± مم/مم (.009 بوصة/بوصة) في الورق العادي والورق الخاص.مع المغذي الثنائي

.012 ± مم/مم (.012 بوصة/بوصة) في الطاقات (على الوجهين)

حجم الوسائط

الورق:

U.S. Letter: 216 في 279 مم (8.5 في 11 بوصة)

التنفيذ: 184 في 267 مم (7.25 في 10.5 بوصة)

A4: 210 في 297 مم

A5: 148 في 210 مم

B5: 182 في 257 مم

البطاقات (Cards):

127 في 203 مم (5 في 8 بوصة)

102 في 152 مم (4 في 6 بوصة)

A6 105 في 148.5 مم

نوع الوسائط

ورق hp عادي أو ورق hp أبيض ناصع خاص بنفث الحبر

ورق hp لنفث الحبر للجودة الفوتوغرافية، مط

ورق hp لنفث الحبر للجودة الفوتوغرافية، لمعة متوسطة

ورق hp لنفث الحبر درجة أولى ثقيل الوزن

ورق hp مخملي الملمس لبطاقات التهنئة، عاجي/نصف طي

كراسة hp مهنية & ورق نشرات لماع على الوجيهن

كراسة hp مهنية & ورق نشرات غير لماع على الوجيهن

مواصفات درج 250-صفحة ورق عادي

درج 250-صفحة ورق عادي من hp

طراز رقم pt 8956

دورة المهمة

5000 صفحة في الشهر

الأبعاد

عرض 454 مم في ارتفاع 62 مم في عمق 440.3 مم

الوزن

الطابعة مع درج 250-صفحة ورق عادي والمغذي الثنائي وخرطوشات الطباعة مثبتة

8.88 كغم (19.44 ليبرة)

سعة الوسائط

ورق من نوع: 60 Letter/A4 الى 105 غم/م16) ² الى 28 ليبرا)

ورق من نوع: 75 Legal الى 105 غم/م20) ² الى 28 ليبرا)

حجم الوسائط

الورق:

216 : US Letter في 279 مم (8.5 في 11 بوصة)

216 : US Legal في 356 مم (8.5 في 14 بوصة)

184 : Executive في 267 مم (7.5 في 10.5 بوصة)

A4 : 210 في 297 مم

B5 : 182 في 257 مم

الحد الأدنى لمتطلبات الجهاز

يجب أن يفي جهازك بالحد الأدنى التالي من المتطلبات لاستخدام الطابعة:

Microsoft Windows XP

الحد الأدنى لسرعة المعالج: بانتيوم 233ميجاهيرتز

الذاكرة المطلوبة: 128 ميجابايت

المساحة الخالية المطلوبة على القرص الصلب: 40 ميجابايت*

Microsoft Windows NT 4.0 (SP 6 أو أعلى) أو2000

الحد الأدنى لسرعة المعالج: بانتيوم 133ميجاهيرتز

الذاكرة المطلوبة: 64 ميجابايت

المساحة الخالية المطلوبة على القرص الصلب: 40 ميجابايت*

Microsoft Windows 95 أو 98 أو Me

الحد الأدنى لسرعة المعالج: بانتيوم 150 ميجاهيرتز

الذاكرة المطلوبة: 32 ميجابايت

المساحة الخالية المطلوبة على القرص الصلب: 40 ميجابايت*

* إذا كنت تطبع صوراً أو كنت تطبع بدرجة وضوح 4800 في 1200 نقطة محسنة في البوصة، فلابد من أن يكون لديك مقدار كبير من المساحة الخالية على القرص.

البيان البيئي

تعمل شركة Hewlett-Packard باستمرار على تحسين عمليات تصميم طابعات Deskjet لتقليل الآثار السلبية على بيئة المكاتب وعلى المجتمعات في الأماكن التي يتم بها تصنيع هذه الطابعات وشحنها واستخدامها.

الخفض والإزالة

استخدام الورق: الطابعة مزودة بإمكانية الطباعة على الوجهين تلقائياً، الأمر الذي يقلل من استخدام الورق ويحد من الطلبات الناتجة على الموارد الطبيعية. يمكن استخدام الورق المعاد تدويره مع هذه الطابعة حسب DIN 19 309.

الورق المعاد تدويره: تم طباعة كل الوثائق الورقية لهذه الطابعة على ورق معاد تدويره خال من الكلور.

الأوزون: تم إزالة الكيماويات التي تؤدي إلى تآكل الأوزون مثل CFCs من عمليات التصنيع داخل Hewlett-Packard.

إعادة التدوير

تشتمل هذه الطابعة على تصميم خاص بإعادة التدوير. تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد مع التأكيد على قوة الطابعة وأدائها لوظائفها بشكل سليم. تم تصميم المواد غير المتشابهة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة. يمكن بسهولة التعرف على مواضع الزمامات وغيرها من الرباطات والوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الشائعة. وروعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والتصليح.

عبوة الطابعة: تم اختيار مواد عبوة هذه الطابعة بعناية لتوفير أقصى حماية مقابل أقل تكلفة ممكنة، مع محاولة تقليل أثر ذلك على البيئة وتسهيل عملية إعادة التدوير. يساعد التصميم المنبسط لطابعة HP Deskjet في تقليل مواد التعبئة ومعدلات التلف.

الأجزاء البلاستيكية: كل المكونات والأجزاء البلاستيكية معلمة طبقاً للمواصفات القياسية العالمية. كل الأجزاء البلاستيكية المستخدمة في تركيب الطابعة وهيكلها قابلة لإعادة التدوير من الناحية الفنية، كما أنها تستخدم بوليمر واحد.

طول عمر المنتج: للتأكيد على طول عمر طابعة HP Deskjet، توفر HP ما يلي:

- **الضمان الممتد:** راجع الضمان المحدود.
- **أجزاء الاستبدال والأشياء القابلة للاستهلاك** متاحة لمدة 3 سنوات (5 سنوات في ألمانيا) بعد توقف الإنتاج.
- **إرجاع المنتج:** لإرجاع هذا المنتج إلى HP في نهاية مدة الاستفادة منه، انتقل إلى موقع الويب www.hp.com/go/recycle. لإرجاع خرطوشات الطباعة الفارغة إلى HP، ارجع إلى برنامج استرداد خرطوشات الطباعة.

استهلاك الطاقة

روعي في تصميم هذه الطابعة أن تكون اقتصادية في استهلاك الطاقة. متوسط استهلاك هذه الطابعة هو 2.5 وات في وضع الاستعداد. هذا لا يوفر الموارد الطبيعية فقط بل يوفر المال أيضاً وذلك دون التأثير على كفاءة الطابعة.

هذا المنتج مؤهل للعمل طبقاً لبرنامج ENERGY STAR® (الولايات المتحدة واليابان). ENERGY STAR هو برنامج تطوعي يهدف إلى تشجيع تطوير منتجات مكاتب اقتصادية في استهلاك الطاقة.

ENERGY STAR علامة خدمة مسجلة لـ USEPA. وبما أن Hewlett-Packard مشاركة في ENERGY STAR، فقد أخذت على عاتقها أن يكون هذا المنتج متوافقاً مع إرشادات ENERGY STAR للاقتصاد في استهلاك الطاقة.

استهلاك الطاقة في وضع التوقف: عندما تكون الطابعة متوقفة عن العمل، تستهلك مقداراً ضئيلاً من الطاقة. يمكن منع استهلاك الطاقة تماماً بإيقاف الطاقة الواصلة إلى الطابعة، ثم فصل طرف سلك طاقة الطابعة من المصدر الكهربائي.

استرداد خرطوشة الطباعة

يمكن للعملاء المهتمين بإعادة تدوير خرطوشات طباعة HP الأصلية المشاركة في استعادة الخرطوشات الفارغة وفي برنامج إعادة تدويرها. تقدم HP هذا البرنامج في الولايات المتحدة وبورتوريكو وفرنسا وألمانيا وسنغافورة وغير ذلك من البلاد أكثر من أي شركة تصنيع خرطوشات طباعة أخرى في العالم. يقدم هذا البرنامج كخدمة مجانية لعملاء HP كحل خالي من أي أضرار بيئية للمنتجات عند انتهاء عمرها.

للمشاركة في هذا البرنامج، اطلب مغلفات مرتجعات أو صناديق كاملة مدفوعة قيمة البريد عبر موقع الويب: www.hp.com/go/recycle. سيطلب من العملاء تحديد أسمائهم وأرقام هواتفهم وعناوينهم وعدد الصناديق الكاملة أو المغلفات التي يريدونها. يتم شحن المغلفات و/أو الصناديق الكاملة المدفوعة قيمة البريد في غضون يومين.

ولأن العمليات الفريدة لإعادة تدوير المنتجات الخاصة بشركة HP شديدة الحساسية تجاه التلوث الناتج عن التخلص من المواد الصلبة، فإننا لا نسترد أو نعيد تدوير الخرطوشات الخاصة بشركات مصنعة أخرى. تستخدم المنتجات النهائية لعملية إعادة التدوير في تصنيع المنتجات الجديدة، ولابد أن تتأكد HP من تناسق تركيب المواد. وللتأكيد على النقطة السابقة فإننا نعيد تدوير خرطوشات HP الأصلية فقط. لا يمتد هذا البرنامج ليشمل الخرطوشات التي يعاد ملؤها.

يتم فصل الخرطوشات المرتجعة لتنقيتها وتحويلها إلى مواد جديدة تستخدم في صناعات ومنتجات أخرى. ومن أمثلة المنتجات المصنعة من مواد خرطوشات طباعة HP معاد تدويرها مكونات السيارات والحاويات المستخدمة في عمليات التصنيع ذات الشرائح الدقيقة وأسلاك النحاس وأطباق الحديد والمواد الثمينة المستخدمة في الإلكترونيات. تقوم شركة HP بإعادة تدوير ما يصل إلى 65% من وزن خرطوشة الطباعة وذلك على حسب الطراز. أما الأجزاء الباقية التي لا يمكن إعادة تدويرها (مثل الحبر والرغوة والأجزاء المركبة) فيتم التخلص منها بطريقة آمنة لا تسبب أي أضرار بيئية.

الضمان المحدود

المنطقة	برنامج التشغيل	الطابعة
أمريكا الشمالية (بما فيها كندا)	90 يوم	1 سنة
المحيط الهادي الآسيوي	90 يوم	1 سنة
أوروبا	90 يوم	1 سنة
أمريكا اللاتينية	90 يوم	1 سنة

نطاق الضمان المحدود

تضمن شركة Hewlett-Packard (HP) للمستخدم النهائي أن منتجات HP المحددة أعلاه خالية من العيوب في المواد الأساسية والصناعة طوال المدة المحددة أعلاه، والتي تبدأ من تاريخ شراء العميل للمنتج. المستهلك مسئول عن الاحتفاظ بما يثبت تاريخ الشراء.

1. بالنسبة للمنتجات البرمجية، لا ينطبق الضمان المحدود لشركة HP إلا على فشل البرنامج في تنفيذ التعليمات البرمجية. لا تضمن HP سلامة تشغيل أي منتج أو خلوه من العيوب.
2. يقتصر ضمان HP على العيوب الناتجة عن الاستخدام العادي للمنتج، ولا ينطبق هذا على أي من:
   - صيانة غير سليمة أو غير كافية أو إجراء تعديل على المنتج؛
   - برنامج التشغيل أو واجهات التطبيق أو الوسائط أو الأجزاء أو التوريدات التي لا تقدمها أو تدعمها شركة HP
   - تشغيل المنتج بطريقة تخالف مواصفاته.
3. بالنسبة لمنتجات طابعات HP فإن استخدام خرطوشة حبر ليست من إنتاج الشركة أو إعادة تعبئتها لا يؤثر على الضمان الممنوح للعميل ولا على أي عقد دعم فني مقدم من HP إلى العميل. إلا أنه إذا كان فشل الطابعة أو تلفها راجع إلى استخدام خرطوشة حبر ليست من إنتاج الشركة أو إعادة تعبئتها، فسيتحمل العميل مصروفات وقت التصليح والمواد المستخدمة في تصليح هذا الفشل أو التلف.
4. تتعهد HP باستبدال المنتج المعيب طالما تلقت الشركة إشعاراً بتلف برنامج التشغيل أو الوسائط أو خرطوشة الحبر التي يشملها الضمان خلال مدة الضمان. تتعهد HP بإصلاح أو استبدال الأجهزة المعيبة التي يشملها الضمان طالما تلقت الشركة إشعاراً بوجود عيب فيه خلال مدة الضمان، وللشركة الخيار في تقرير ما إذا كانت ستصلح الجهاز أم ستستبدله.
5. في حالة عدم استطاعة HP القيام بإصلاح أو استبدال المنتج المعيب والذي يغطيه الضمان، كما يتراءى لها، تتعهد الشركة بإعادة ثمن الشراء إلى العميل وذلك بعد إبلاغها بالعيب بفترة معقولة.
6. لا تلتزم HP بإجراء عملية الإصلاح أو الاستبدال أو إعادة الثمن إلا بعد أن يعيد العميل المنتج المعيب إلى الشركة.
7. قد يكون المنتج البديل جديداً أو شبه جديد بشرط أن يؤدي وظائف مساوية على الأقل لتلك الموجودة في المنتج المستبدل.
8. يسري الضمان المحدود من شركة HP في أي بلد يتم فيها توزيع منتج HP الذي يغطيه الضمان باستثناء الشرق الأوسط وأفريقيا والأرجنتين والبرازيل والمكسيك وفنزويلا و"Departements D'Outre-Mer" في فرنسا، بالنسبة

للمناطق المستثناة لا يسري الضمان إلا في البلد التي تم فيها الشراء. يمكن الحصول على معلومات الاتصال بخدمات ضمان إضافية، مثل الصيانة في المواقع، من أي مركز خدمة HP معتمد حيث يتم توزيع المنتج أو من أي مستورد معتمد.

9. لا ينطبق الضمان الخاص بخرطوشة الطباعة على خرطوشات طباعة HP التي أعيد تعبئتها أو تصنيعها أو تنظيفها أو أسيء استخدامها أو عبث بها بأي شكل من الأشكال.

حدود الضمان

1. لا تقدم شركة HP ولا أي من مورديها، بما يسمح به القانون المحلي، أية ضمانات أخرى أو شروط من أي نوع، سواء صريحة أو ضمنية، فيما يتعلق بمنتجات HP، كما تخلي مسئوليتها على وجه الخصوص من الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بصلاحية المنتج لأغراض الأسواق أو توفيره لمستوى مرضي من الجودة أو مناسبته لأغراض معينة.

حدود المسئولية

1. طرق الإصلاح التي ينص عليها بيان الضمان الحالي هي الطرق الوحيدة والخاصة التي من حق العميل الحصول عليها، وذلك في إطار ما يسمح به القانون المحلي.
2. لا تتحمل شركة HP أو موردوها، في نطاق ما يسمح به القانون المحلي، ما عدا الالتزامات المنصوص عليها في بيان الضمان الحالي، بأي حال من الأحول، أي تلف مباشر أو غير مباشر أو خاص أو عارض أو تابع، سواء على أساس العقد أو التلف أو أي نظرية قانونية أخرى وسواء كان هناك إخطار باحتمال حدوث مثل هذا التلف أم لا.

القانون المحلي

1. يمنح بيان الضمان الحالي العميل حقوق قانونية معينة. قد يتمتع العميل بحقوق أخرى تتنوع من ولاية إلى ولاية في الولايات المتحدة، ومن مقاطعة إلى مقاطعة في كندا، ومن دولة إلى دولة أخرى في جميع أنحاء العالم.
2. في حالة توافق بيان الضمان الحالي مع القانون المحلي، يمكن تعديل هذا البيان ليتوافق مع القانون المحلي. في ظل هذا القانون المحلي قد لا تنطبق على العميل بعض حالات إخلاء المسئولية أو القيود الخاصة بهذا البيان. على سبيل المثال، بعض الولايات داخل الولايات المتحدة وكذلك بعض الحكومات خارج الولايات المتحدة (بما في ذلك بعض المقاطعات في كندا):
   - تمنع القيود وحالات إخلاء المسئولية المضمنة في بيان الضمان الحالي من تحديد الحقوق القانونية للعميل (في المملكة المتحدة مثلاً)
   - تحد من قدرة الشركة المصنعة على تنفيذ هذه القيود وحالات إخلاء المسئولية
   - تمنح العميل حقوق ضمان إضافية, وتعين مدة الضمانات المضمنة التي لا يمكن للشركة المصنعة انكارها، أو لا تسمح بوجود قيود على مدة الضمانات المضمنة.
3. بالنسبة للمعاملات التجارية التي يجريها العملاء في أستراليا ونيوزيلندا، لا ينتج عن البنود الواردة في بيان الضمان الحالي، في نطاق المسموح به قانونياً، أي استثناء أو تقييد أو تعديل، هذا بالإضافة إلى الحقوق القانونية الإلزامية التي تطبق على بيع منتجات HP لهذا العميل.

خيارات ترقية الضمان

بعد انقضاء مدة الدعم الهاتفي المجاني، اتصل بموزع HP أو اتصل برقم هاتف الدعم الخاص بالدولة/المنطقة التي تعيش فيها للاستفسار عن خيارات الدعم المتاحة.

regulatory notices

hewlett-packard company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact:

Hewlett-Packard Company

Manager of Corporate Product Regulations

3000 Hanover Street

Palo Alto, CA 94304

(605) 857-1501

note

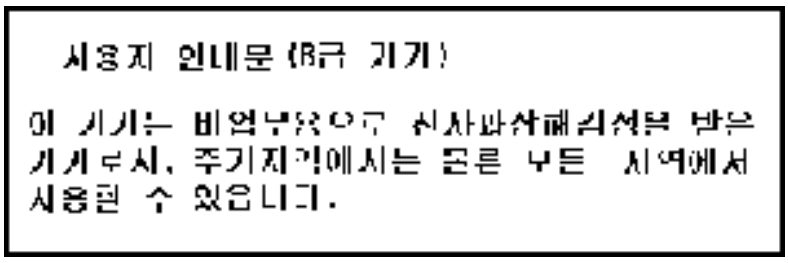
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



Regulatory Model Identification Number

For regulatory identification purposes, this product is assigned a Regulatory Model Number.

The Regulatory Model Number for this printer is VCVRA-0105.

This regulatory number should not be confused with the marketing name (hp deskjet 6120 series) or product number (C8954a, C8954b).

فهرس

أ ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص ض ط ظ ع غ ف ق ك ل م ن هـ و ى

أ

التشغيل
مراجع
ميزات متقدمة
مستشعر نوع الورق التلقائي
حول
استخدام
أداة الطباعة على الوجهين تلقائياً
الطباعة على الوجهين تلقائياً
حول
انحشار الورق
مشاكل

ب

شعارات
أزرار

ت

معايرة خرطوشة الطباعة
تنظيف خرطوشات الطباعة
تلقائياً
يدوياً
علامة التبويب الألوان
التوصيل

حول
شبكة
منفذ متوازي
منفذ USB

ث

إعدادات افتراضية، تغيير
المغذي الثنائي
حول
تثبيت
مواصفات

ج

مغلفات
البيان البيئي

ح

علامة التبويب الميزات
ميزات
حول
خاصة

خ - د

درج الورق الثاني

بطاقات التهنئة

ذ ر ز

المنقولات بالكي

س

علامات
مصابيح
حول
وميض
وميض (الكل)
تشغيل
وميض مصباح الطاقة (Power)
وميض مصباح الاستئناف (Resume)

ش

صيانة
خرطوشة الطباعة
هيكل الطابعة
أدنى متطلبات النظام

ص - ض

ملاحظات ومراجع
إشعارات، تنظيمية

ط - ظ

انحشار الورق
أدراج الورق
صور

ملصقات
خرطوشات الطباعة
حول
معايرة
تنظيف تلقائي
تنظيف يدوي
تنظيف باستخدام مجموعة أدوات hp
صيانة
استرداد
إعادة تعبئة
استبدال
حالة
إعدادات الطباعة
حالة الطباعة، مربع
برنامج تشغيل الطابعة
حول
إعدادات علامة التبويب ألوان
إعدادات علامة التبويب ميزات
إعدادات علامة التبويب الإعداد
طباعة
ملصقات
صور رقمية
مستندات
بطاقات تهنئة
بطاقات فهرسة
منقولات بالكي
علامات
لا تطبع
مشاكل الورق
صور
ورق عادي
ملصقات
مشاكل ناتج الطباعة
صور الشاشة
بطيء
وسائط صغيرة

ورق شفاف (Transparancies)
مشاكل ناتج الطباعة

ع

إشعارات تنظيمية
إزالة الحبر من الجلد والملابس

غ

علامة التبويب الإعداد
ميزات خاصة
مواصفات
مغذي ثنائي
طابعة
متطلبات النظام

ف

مصطلحات واصطلاحات
أدوات
ورق شفاف (transparencies)
حل المشاكل
الطباعة على الوجهين
حول
حول المغذي الثنائي
مشاكل

ق - ك

USB
حول

مشاكل

ل - هـ و ي م ن

ضمان